大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设 工程项目—二十二标

招标控制价

招 标 人：_____
（单位盖章）

造价咨询人：_____
（单位盖章）

年 月 日

封—2

青海省建设工程造价计价软件评测合格编号：TJDE-2020-21001；AZDE-2020-21001；SZDE-2020-21001；YLDE-2020-21001；SZGS-2022-22001；SZGS-2023-23001；ZHGL-2023-23001；FAGS-2024-24001；HMCS-2024-24001

大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目一二十二标工程

招标控制价

招标控制价（小写）：2938069.98

（大写）：贰佰玖拾叁万捌仟零陆拾玖元玖角捌分

招 标 人：（单位盖章）

造价咨询人：（单位资质专用章）

法定代理人或其授权人：（签字或盖章）

法定代理人或其授权人：（签字或盖章）

编 制 人：（造价人员签字盖专用章）

复 核 人：（造价工程师签字盖专用章）

编制时间： 年 月 日

复核时间： 年 月 日

扉—2

大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设 工程项目一二十二标

招标工程量清单

招 标 人：_____
（单位盖章）

造价咨询人：_____
（单位盖章）

年 月 日

青海省建设工程造价计价软件评测合格编号：TJDE-2020-21001；AZDE-2020-21001；SZDE-2020-21001；YLDE-2020-21001；SZGS-2022-22001；SZGS-2023-23001；ZHGL-2023-23001；FAGS-2024-24001；HMCS-2024-24001

大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标工程

招标工程量清单

招 标 人：（单位盖章）

造价咨询人：（单位资质专用章）

法定代表人或其授权人：魏永祥（签字或盖章）

法定代表人或其授权人：（签字或盖章）

编 制 人：（造价工程师签字盖章）

复 核 人：（造价工程师签字盖章）

编制时间： 年 月 日

复核时间： 年 月 日

扉—1

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：青山乡卫生院-暖通工程　　第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		大型公共建筑-暖通工程						
1	031001002001	钢管	1.安装部位:室外 2.介质:采暖供回水 3.规格、压力等级:无缝钢管 DN70 4.连接形式:焊接连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按规范及设计说明冲洗、试压	m	12			
2	031001002002	钢管	1.安装部位:室外 2.介质:采暖供回水 3.规格、压力等级:无缝钢管 DN50 4.连接形式:焊接连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按规范及设计说明冲洗、试压	m	12			
3	031001006001	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:高密度聚乙烯管（PE80）DN25 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按规范及设计说明冲洗、试压 6.含管道基础	m	12			
4	031002001001	管道支架	1.材质:管道支架	kg	3.2			
5	031003002001	螺纹法兰阀门	1.类型:平衡阀 2.规格、压力等级:DN70	个	2			
6	031003002002	螺纹法兰阀门	1.类型:平衡阀 2.规格、压力等级:DN50	个	2			
7	031006006001	地源(水源、气源)热泵机组	1.名称:低环境温度空气源热泵热水机 2.型号、规格:SFR-1500S/WL 外形尺寸：2310(L)X1250(W)X1200(H)制热量：100KW功率：51.1KW 重量：1200Kg噪音72dB(A)供回水温度：55℃/50℃ 环境温度：-20℃	组	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：青山乡卫生院-暖通工程　　第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			3.备注:（1）内含一个GS202-C20/0.03漏电保护开关 、250V/16A插座 、BV-3X4-PVC25线缆30 米（2）2台立式热水循环泵： 流量：28mL/h 扬程：25m 功率：7KW 效率：72%，耗电输热比EHR h=0.00370<0.00372(限制)，变频，1用1备（3）1台定压补水机组：补水泵：Q=0.45ml/h ，补水泵启动压力：180KPa，隔膜式气压罐：罐体直径600mm，总容积0.35m³、调节容积0.12立方米、（4）1套全自动软水器：产水量：Q=3～5ml/h，残余硬度<0.03 mmol/L，双罐1用1备（5）1台软化水箱：1.0ml，做法详见：图集05K210第8页-3（6）1台除污器：规格：DN200（7）1台电辅助加热器：制热量：17200kcal/h额定功率：200KW（8）成品铁艺围栏：高度1.8m，长度40m					
8	031201003001	金属结构刷油	1.除锈级别:轻锈 2.油漆品种:防锈漆、调和漆 3.涂刷遍数、漆膜厚度:各二道	kg	6.3			
9	031208002001	管道绝热	1.绝热材料品种:优质玻璃丝棉管壳 2.绝热厚度:50mm 3.管道外径:综合	m3	1.28			
10	031208007001	防潮层、保护层	1.材料:玻璃钢保护层	m2	17			
		分部小计						
		措施项目						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：青山乡卫生院-暖通工程　　第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		分部小计						
本页小计								
合计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：青山乡卫生院-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)
1	031302001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.42			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.48			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.1			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3			
6	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.52			
7	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.3			
8	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
合　计							

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：青山乡卫生院-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与签证			
合　计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称：青山乡卫生院-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	工程优质费	元		1、计算基数为不含工程优质费的税前工程造价 2、费率参考鲁班奖3%,全国建筑工程装饰奖1.5%,江河源杯1%
合　　计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表—12—1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：青山乡卫生院-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：青山乡卫生院-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合　　计						—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

计 日 工 表

工程名称：青山乡卫生院-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
总　　计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称：青山乡卫生院-暖通工程　　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额
1						
合　计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

（十六）规费、税金项目计价表

工程名称：青山乡卫生院-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额（元）
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
（1）	养老保险费	定额人工费		16	
（2）	失业保险费	定额人工费		0.5	
（3）	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
（4）	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：青山乡卫生院-电气工程　　第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		10KV线路						
1	030410001001	电杆组立	1.名称：混凝土电杆 2.规格：18m 3.人工运距100m，汽车运距3kM 4.卡盘一块，底盘一块	根	2			
2	030410002001	拉线	1.名称：拉线安装 2.金具及拉线保护套	组	1			
3	010101003001	挖沟槽土方	1.名称：杆洞及拉线洞挖土方	m3	7.4			
4	030410002002	横担组装	1.名称：耐张横担 2.规格：1.8M双根 3.金具	组	3			
5	030410002003	悬式绝缘子安装	1.名称：悬式绝缘子 2.型号：x-4.5 3.配套金具（含耐张线夹12个，并沟线夹12个，单联碗头12个，直角挂板12个，球头挂环12个，铜铝过度设备线夹24个）	组	3			
6	030410003001	导线架设	1.名称：架空导线 2.规格、型号：JKLGYJ-70	km	0.12			
7	030410004001	杆上设备	1.名称：真空开关安装	台	1			
8	030410004002	杆上设备	1.名称：电缆故障指示仪 2.型号：SF1-2C	组	1			
9	030410004003	杆上设备	1.名称：高压刀闸安装 2.型号：GW9	台	1			
10	030410004004	杆上设备	1.名称：避雷器 10KV 2.型号：HY5WS-17/50	组	2			
11	030410002004	横担组装	1.名称：避雷器横担 2.材质、规格：∠50*5镀锌角钢 3.含抱箍、穿钉等金具	组	2			
12	030410002005	横担组装	1.名称：跌落横担 2.材质、规格：∠50*5镀锌角钢 3.含抱箍、穿钉等金具	组	1			
13	030410002006	横担组装	1.名称：真空开关横担 2.材质、规格：10#槽钢	组	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：青山乡卫生院-电气工程　　第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			3.含抱箍、穿钉等金具					
14	030408003001	电缆保护管	1.名称：电缆保护管 2.规格：G100/3m	根	1			
15	030408003002	电缆保护管	1.名称：电缆保护管 2.规格：G100 3.安装方式：直埋	m	10			
16	030408001001	电力电缆	1.名称：高压电力电缆 2.型号：YJV22-3*70/10	m	30			
17	030408006001	电力电缆头	1.名称：电力电缆头（户内） 2.型号：10KV　3*70	个	1			
18	030408006002	电力电缆头	1.名称：电力电缆头（户外） 2.型号：10KV　3*70	个	1			
19	010101003002	挖沟槽土方	1.名称：电缆沟槽挖土	m3	13.5			
20	030410003002	导线架设	1.名称：架空引下线	km	0.024			
21	030414002001	送配电装置系统	1.名称：送配电系统调试 10kV	系统	1			
		分部小计						
		箱变设备						
22	030402018001	组合型成套箱式变电站	1.名称：箱式变压器 2.规格、型号：100KVA 3.含箱变基础及护栏 4.调试	台	1			
		分部小计						
		接地系统						
23	030409001001	接地极	1.名称：接地极 2.规格：DG40*2500	根	12			
24	030409002001	接地母线	1.名称：户内接地母线 2.材质、规格：镀锌扁钢40*4	m	20			
25	030409002002	接地母线	1.名称：户外接地母线 2.材质、规格：镀锌扁钢40*4	m	24			
26	030409003001	避雷引下线	1.名称：避雷引下线 2.材质、规格：镀锌扁钢40*4	m	10			
27	010101003003	挖沟槽土方	1.名称：沟槽挖土方	m3	4.5			
28	030414011001	接地装置	1.名称：接地系统调试	系统	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：青山乡卫生院-电气工程　　第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		分部小计						
		措施项目						
		分部小计						
本页小计								
合计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：青山乡卫生院-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)
1	031302001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.42			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.48			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.1			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3			
6	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.52			
7	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.3			
8	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
合　计							

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：青山乡卫生院-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与签证			
合　计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称：青山乡卫生院-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	工程优质费	元		1、计算基数为不含工程优质费的税前工程造价 2、费率参考鲁班奖3%,全国建筑工程装饰奖1.5%,江河源杯1%
合　　计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表—12—1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：青山乡卫生院-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：青山乡卫生院-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合　　计						—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

计 日 工 表

工程名称：青山乡卫生院-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
总　　计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

总承包服务费计价表

工程名称：青山乡卫生院-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额
1						
合　计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

（十六）规费、税金项目计价表

工程名称：青山乡卫生院-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额（元）
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
（1）	养老保险费	定额人工费		16	
（2）	失业保险费	定额人工费		0.5	
（3）	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
（4）	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：良教乡下甘沟清真寺-暖通工程　　第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		大型公共建筑-暖通工程						
1	031001002003	钢管	1.安装部位:室外 2.介质:采暖供回水 3.规格、压力等级:无缝钢管 DN70 4.连接形式:焊接连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按规范及设计说明冲洗、试压	m	12			
2	031001002004	钢管	1.安装部位:室外 2.介质:采暖供回水 3.规格、压力等级:无缝钢管 DN50 4.连接形式:焊接连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按规范及设计说明冲洗、试压	m	12			
3	031001006002	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:高密度聚乙烯管（PE80）DN25 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按规范及设计说明冲洗、试压 6.含管道基础	m	12			
4	031002001002	管道支架	1.材质:管道支架	kg	3.2			
5	031003002003	螺纹法兰阀门	1.类型:平衡阀 2.规格、压力等级:DN70	个	2			
6	031003002004	螺纹法兰阀门	1.类型:平衡阀 2.规格、压力等级:DN50	个	2			
7	031006006002	地源(水源、气源)热泵机组	1.名称:低环境温度空气源热泵热水机 2.型号、规格:SFR-1500S/WL 外形尺寸：2310(L)X1250(W)X1200(H)制热量：100KW功率：51.1KW 重量：1200Kg噪音72dB(A)供回水温度：55℃/50℃ 环境温度：-20℃	组	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：良教乡下甘沟清真寺-暖通工程　　第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			3.备注:（1）内含一个GS202-C20/0.03漏电保护开关 、250V/16A插座 、BV-3X4-PVC25线缆30 米（2）2台立式热水循环泵： 流量：28mL/h 扬程：25m 功率：7KW 效率：72%，耗电输热比EHR h=0.00370<0.00372(限制)，变频，1用1备（3）1台定压补水机组：补水泵：Q=0.45ml/h ，补水泵启动压力：180KPa，隔膜式气压罐：罐体直径600mm，总容积0.35m³、调节容积0.12立方米、（4）1套全自动软水器：产水量：Q=3～5ml/h，残余硬度<0.03 mmol/L，双罐1用1备（5）1台软化水箱：1.0ml，做法详见：图集05K210第8页-3（6）1台除污器：规格：DN200（7）1台电辅助加热器：制热量：17200kcal/h额定功率：200KW（8）成品铁艺围栏：高度1.8m，长度40m					
8	031201003002	金属结构刷油	1.除锈级别:轻锈 2.油漆品种:防锈漆、调和漆 3.涂刷遍数、漆膜厚度:各二道	kg	6.3			
9	031208002002	管道绝热	1.绝热材料品种:优质玻璃丝棉管壳 2.绝热厚度:50mm 3.管道外径:综合	m3	1.28			
10	031208007002	防潮层、保护层	1.材料:玻璃钢保护层	m2	17			
		分部小计						
		措施项目						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：良教乡下甘沟清真寺-暖通工程　　第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		分部小计						
本页小计								
合计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：良教乡下甘沟清真寺-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)
1	031302001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.42			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.48			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.1			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3			
6	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.52			
7	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.3			
8	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
合　计							

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：良教乡下甘沟清真寺-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与签证			
合　计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称：良教乡下甘沟清真寺-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	工程优质费	元		1、计算基数为不含工程优质费的税前工程造价 2、费率参考鲁班奖3%,全国建筑工程装饰奖1.5%,江河源杯1%
合　　计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：良教乡下甘沟清真寺-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：良教乡下甘沟清真寺-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合　　计						—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

计 日 工 表

工程名称：良教乡下甘沟清真寺-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
总　　计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称：良教乡下甘沟清真寺-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额
1						
合　计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

（十六）规费、税金项目计价表

工程名称：良教乡下甘沟清真寺-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额（元）
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
（1）	养老保险费	定额人工费		16	
（2）	失业保险费	定额人工费		0.5	
（3）	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
（4）	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：良教乡下甘沟清真寺-电气工程　　第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		10KV线路						
1	030410001002	电杆组立	1.名称：混凝土电杆 2.规格：18m 3.人工运距100m，汽车运距3kM 4.卡盘一块，底盘一块	根	2			
2	030410002007	拉线	1.名称：拉线安装 2.金具及拉线保护套	组	1			
3	010101003004	挖沟槽土方	1.名称：杆洞及拉线洞挖土方	m3	7.4			
4	030410002008	横担组装	1.名称：耐张横担 2.规格：1.8M双根 3.金具	组	3			
5	030410002009	悬式绝缘子安装	1.名称：悬式绝缘子 2.型号：x-4.5 3.配套金具（含耐张线夹12个，并沟线夹12个，单联碗头12个，直角挂板12个，球头挂环12个，铜铝过度设备线夹24个）	组	3			
6	030410003003	导线架设	1.名称：架空导线 2.规格、型号：JKLGYJ-70	km	0.12			
7	030410004005	杆上设备	1.名称：真空开关安装	台	1			
8	030410004006	杆上设备	1.名称：电缆故障指示仪 2.型号：SF1-2C	组	1			
9	030410004007	杆上设备	1.名称：高压刀闸安装 2.型号：GW9	台	1			
10	030410004008	杆上设备	1.名称：避雷器 10KV 2.型号：HY5WS-17/50	组	2			
11	030410002010	横担组装	1.名称：避雷器横担 2.材质、规格：∠50*5镀锌角钢 3.含抱箍、穿钉等金具	组	2			
12	030410002011	横担组装	1.名称：跌落横担 2.材质、规格：∠50*5镀锌角钢 3.含抱箍、穿钉等金具	组	1			
13	030410002012	横担组装	1.名称：真空开关横担 2.材质、规格：10#槽钢	组	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：良教乡下甘沟清真寺-电气工程　　第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			3.含抱箍、穿钉等金具					
14	030408003003	电缆保护管	1.名称：电缆保护管 2.规格：G100/3m	根	1			
15	030408003004	电缆保护管	1.名称：电缆保护管 2.规格：G100 3.安装方式：直埋	m	10			
16	030408001002	电力电缆	1.名称：高压电力电缆 2.型号：YJV22-3*70/10	m	30			
17	030408006003	电力电缆头	1.名称：电力电缆头（户内） 2.型号：10KV　3*70	个	1			
18	030408006004	电力电缆头	1.名称：电力电缆头（户外） 2.型号：10KV　3*70	个	1			
19	010101003005	挖沟槽土方	1.名称：电缆沟槽挖土	m3	13.5			
20	030410003004	导线架设	1.名称：架空引下线	km	0.024			
21	030414002002	送配电装置系统	1.名称：送配电系统调试 10kV	系统	1			
		分部小计						
		箱变设备						
22	030402018002	组合型成套箱式变电站	1.名称：箱式变压器 2.规格、型号：200KVA 3.含箱变基础及护栏 4.调试	台	1			
		分部小计						
		接地系统						
23	030409001002	接地极	1.名称：接地极 2.规格：DG40*2500	根	12			
24	030409002003	接地母线	1.名称：户内接地母线 2.材质、规格：镀锌扁钢40*4	m	20			
25	030409002004	接地母线	1.名称：户外接地母线 2.材质、规格：镀锌扁钢40*4	m	24			
26	030409003002	避雷引下线	1.名称：避雷引下线 2.材质、规格：镀锌扁钢40*4	m	10			
27	010101003006	挖沟槽土方	1.名称：沟槽挖土方	m3	4.5			
28	030414011002	接地装置	1.名称：接地系统调试	系统	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：良教乡下甘沟清真寺-电气工程　　第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		分部小计						
		措施项目						
		分部小计						
本页小计								
合计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：良教乡下甘沟清真寺-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)
1	031302001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.42			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.48			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.1			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3			
6	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.52			
7	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.3			
8	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
合　计							

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：良教乡下甘沟清真寺-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与签证			
合　计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称：良教乡下甘沟清真寺-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	工程优质费	元		1、计算基数为不含工程优质费的税前工程造价 2、费率参考鲁班奖3%,全国建筑工程装饰奖1.5%,江河源杯1%
合　　计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：良教乡下甘沟清真寺-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：良教乡下甘沟清真寺-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合　　计						—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

计 日 工 表

工程名称：良教乡下甘沟清真寺-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
总　　计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称：良教乡下甘沟清真寺-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额
1						
合　计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

（十六）规费、税金项目计价表

工程名称：良教乡下甘沟清真寺-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额（元）
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
（1）	养老保险费	定额人工费		16	
（2）	失业保险费	定额人工费		0.5	
（3）	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
（4）	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：良教乡下甘沟卫生室-暖通工程　　第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		大型公共建筑-暖通工程						
1	031001002005	钢管	1.安装部位:室外 2.介质:采暖供回水 3.规格、压力等级:无缝钢管 DN70 4.连接形式:焊接连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按规范及设计说明冲洗、试压	m	12			
2	031001002006	钢管	1.安装部位:室外 2.介质:采暖供回水 3.规格、压力等级:无缝钢管 DN50 4.连接形式:焊接连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按规范及设计说明冲洗、试压	m	12			
3	031001006003	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:高密度聚乙烯管（PE80）DN25 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按规范及设计说明冲洗、试压 6.含管道基础	m	12			
4	031002001003	管道支架	1.材质:管道支架	kg	3.2			
5	031003002005	螺纹法兰阀门	1.类型:平衡阀 2.规格、压力等级:DN70	个	2			
6	031003002006	螺纹法兰阀门	1.类型:平衡阀 2.规格、压力等级:DN50	个	2			
7	031006006003	地源(水源、气源)热泵机组	1.名称:低环境温度空气源热泵热水机 2.型号、规格:SFR-125 SZWA外形尺寸：1060X420X1350制热量：9.2KW功率：N=1.5-6KW重量：140Kg 噪音≤53dB供回水温度：55℃/50℃环境温度：-20℃ 3.备注:（1）内含一个	组	3			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：良教乡下甘沟卫生室-暖通工程　　第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			GS202-C20/0.03漏电保护开关 、250V/16A插座 、BV-3X4-PVC25线缆30 米（2）2台立式热水循环泵： 参考型号KQDP70-30-3/2 流量：32mL/h 扬程：28m 功率：5KW 效率：72%，耗电输热比EHR h=0.00370<0.00372(限制)（3）1台定压补水机组：补水泵：Q=0.45ml/h，补水泵启动压力：180KPa，隔膜式气压罐：罐体直径600mm，总容积0.35m³、调节容积0.12立方米、（4）1套全自动软水器：产水量：Q=3～5ml/h，残余硬度<0.03mmol/L，双罐1用1备（5）1台软化水箱：1.0ml，做法详见：图集05K210第8页-3（6）1台除污器：规格：DN200（7）1台电辅助加热器：制热量：17200kcal/h额定功率：200KW（8）成品铁艺围栏：高度1.8m，长度20m					
8	031201003003	金属结构刷油	1.除锈级别:轻锈 2.油漆品种:防锈漆、调和漆 3.涂刷遍数、漆膜厚度:各二道	kg	6.3			
9	031208002003	管道绝热	1.绝热材料品种:优质玻璃丝棉管壳 2.绝热厚度:50mm 3.管道外径:综合	m3	1.28			
		分部小计						
		措施项目						
		分部小计						
本页小计								
合计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：良教乡下甘沟卫生室-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)
1	031302001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.42			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.48			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.1			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3			
6	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.52			
7	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.3			
8	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
合　计							

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：良教乡下甘沟卫生室-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与签证			
合　计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称：良教乡下甘沟卫生室-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	工程优质费	元		1、计算基数为不含工程优质费的税前工程造价 2、费率参考鲁班奖3%,全国建筑工程装饰奖1.5%,江河源杯1%
合　　计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：良教乡下甘沟卫生室-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：良教乡下甘沟卫生室-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合　　计						—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

计 日 工 表

工程名称：良教乡下甘沟卫生室-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
总　　计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称：良教乡下甘沟卫生室-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额
1						
合　计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

（十六）规费、税金项目计价表

工程名称：良教乡下甘沟卫生室-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额（元）
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
（1）	养老保险费	定额人工费		16	
（2）	失业保险费	定额人工费		0.5	
（3）	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
（4）	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：良教乡下甘沟卫生室-电气工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		10KV线路						
1	030410001003	电杆组立	1.名称：混凝土电杆 2.规格：18m 3.人工运距100m，汽车运距3kM 4.卡盘一块，底盘一块	根	2			
		分部小计						
		箱变设备						
2	030402018003	组合型成套箱式变电站	1.名称：箱式变压器 2.规格、型号：50KVA 3.含箱变基础及护栏 4.调试	台	1			
		分部小计						
		接地系统						
3	030409001003	接地极	1.名称：接地极 2.规格：DG40*2500	根	10			
4	030409002005	接地母线	1.名称：户内接地母线 2.材质、规格：镀锌扁钢40*4	m	5			
5	030409002006	接地母线	1.名称：户外接地母线 2.材质、规格：镀锌扁钢40*4	m	10			
6	030409003003	避雷引下线	1.名称：避雷引下线 2.材质、规格：镀锌扁钢40*4	m	5			
7	030414011003	接地装置	1.名称：接地系统调试	系统	1			
		分部小计						
		措施项目						
		分部小计						
本页小计								
合计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：良教乡下甘沟卫生室-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)
1	031302001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.42			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.48			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.1			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3			
6	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.52			
7	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.3			
8	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
合　计							

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：良教乡下甘沟卫生室-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与签证			
合　计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称：良教乡下甘沟卫生室-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	工程优质费	元		1、计算基数为不含工程优质费的税前工程造价 2、费率参考鲁班奖3%,全国建筑工程装饰奖1.5%,江河源杯1%
合　　计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：良教乡下甘沟卫生室-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：良教乡下甘沟卫生室-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合　　计						—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

计 日 工 表

工程名称：良教乡下甘沟卫生室-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
总　　计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称：良教乡下甘沟卫生室-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额
1						
合　　计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

（十六）规费、税金项目计价表

工程名称：良教乡下甘沟卫生室-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额（元）
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
（1）	养老保险费	定额人工费		16	
（2）	失业保险费	定额人工费		0.5	
（3）	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
（4）	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：良教乡下甘沟清真寺2-暖通工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		小型公共建筑-暖通工程						
1	031006006004	地源(水源、气源)热泵机组	1.名称:低环境温度空气源热泵热风机 2.型号、规格:额定制热量：4KW N≤2.1KW I≤14.1A ；噪音：≤55 dB 3.备注:内含一个GS202-C20/0.03漏电保护开关 、250V/16A插座 、BV-3X4-PVC25线缆30米	组	2			
		分部小计						
		措施项目						
		分部小计						
本页小计								
合计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：良教乡下甘沟清真寺2-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)
1	031302001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.42			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.48			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.1			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3			
6	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.52			
7	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.3			
8	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
合　计							

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：良教乡下甘沟清真寺2-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与签证			
合　计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称：良教乡下甘沟清真寺2-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	工程优质费	元		1、计算基数为不含工程优质费的税前工程造价 2、费率参考鲁班奖3%,全国建筑工程装饰奖1.5%,江河源杯1%
合　　计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：良教乡下甘沟清真寺2-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：良教乡下甘沟清真寺2-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合　　计						—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

计 日 工 表

工程名称：良教乡下甘沟清真寺2-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
总　　计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称：良教乡下甘沟清真寺2-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额
1						
合　计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

（十六）规费、税金项目计价表

工程名称：良教乡下甘沟清真寺2-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额（元）
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
（1）	养老保险费	定额人工费		16	
（2）	失业保险费	定额人工费		0.5	
（3）	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
（4）	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东峡镇南滩村防汛转移点，肉牛改良办公室-暖通工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		大型公共建筑-暖通工程						
1	031001002007	钢管	1.安装部位:室外 2.介质:采暖供回水 3.规格、压力等级:无缝钢管 DN65 壁厚3mm 4.连接形式:焊接连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按规范及设计说明冲洗、试压	m	15			
2	031001002008	钢管	1.安装部位:室外 2.介质:采暖供回水 3.规格、压力等级:无缝钢管 DN50 壁厚3.5 mm 4.连接形式:焊接连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按规范及设计说明冲洗、试压	m	8.4			
3	031001002009	钢管	1.安装部位:室外 2.介质:采暖供回水 3.规格、压力等级:无缝钢管 DN125 4.连接形式:焊接连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按规范及设计说明冲洗、试压	m	25			
4	031003002007	螺纹法兰阀门	1.类型:平涡轮蝶阀 2.规格、压力等级:DN125	个	4			
5	031003002008	螺纹法兰阀门	1.类型:平涡轮蝶阀 2.规格、压力等级:DN65	个	6			
6	031001006004	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:高密度聚乙烯管（PE80）DN25 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按规范及设计说明冲洗、试压 6.含管道基础	m	12			
7	031002001004	管道支架	1.材质:管道支架	kg	13.6			
8	031006006005	地源(水源、气源)热泵机组	1.名称:低环境温度空气源热泵热水机 2.型号、规格:	组	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东峡镇南滩村防汛转移点，肉牛改良办公室-暖通工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			SFR-680S/WL-II,外形尺寸：2100X905X2030制热量：50/74KW功率：19.5-21.5KW ；I=61A；重量：720Kg 噪音：≤68dB供回水温度：55℃/50℃ -20℃ 3.备注:（1）内含一个GS202-C20/0.03漏电保护开关 、250V/16A插座 、BV-3X4-PVC25线缆30 米（2）2台立式热水循环泵： 流量：28mL/h 扬程：25m 功率：7KW 效率：72%，耗电输热比EHR h=0.00370<0.00372(限制)，变频，1用1备（3）1台定压补水机组：补水泵：Q=0.45ml/h ，补水泵启动压力：180KPa，隔膜式气压罐：罐体直径600mm，总容积0.35m³、调节容积0.12立方米、（4）1套全自动软水器：产水量：Q=3～5ml/h，残余硬度<0.03 mmol/L，双罐1用1备（5）1台软化水箱：1.0ml，做法详见：图集05K210第8页-3（6）1台除污器：规格：DN200（7）1台电辅助加热器：制热量：17200kcal/h额定功率：200KW（8）成品铁艺围栏：高度1.8m，长度21m，含设备基础					
9	031201003004	金属结构刷油	1.除锈级别:轻锈 2.油漆品种:防锈漆、调和漆 3.涂刷遍数、漆膜厚度:各二道	kg	21.2			
10	031208002004	管道绝热	1.绝热材料品种:优质玻璃丝棉管壳 2.绝热厚度:50mm	m3	0.56			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东峡镇南滩村防汛转移点，肉牛改良办公室-暖通工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			3.管道外径:综合					
11	031208007003	防潮层、保护层	1.材料:玻璃钢保护层	m2	3			
		分部小计						
		措施项目						
		分部小计						
本页小计								
合计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东峡镇南滩村防汛转移点，肉牛改良办公室-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)
1	031302001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.42			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.48			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.1			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3			
6	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.52			
7	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.3			
8	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
合　计							

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：东峡镇南滩村防汛转移点，肉牛改良办公室-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与签证			
合　计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称：东峡镇南滩村防汛转移点，肉牛改良办公室-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	工程优质费	元		1、计算基数为不含工程优质费的税前工程造价 2、费率参考鲁班奖3%,全国建筑工程装饰奖1.5%,江河源杯1%
合　　计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：东峡镇南滩村防汛转移点，肉牛改良办公室-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：东峡镇南滩村防汛转移点，肉牛改良办公室-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目一二十二标　　

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合　　计						—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

计 日 工 表

工程名称：东峡镇南滩村防汛转移点，肉牛改良办公室-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
总　　计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称：东峡镇南滩村防汛转移点，肉牛改良办公室-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额
1						
合　计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

（十六）规费、税金项目计价表

工程名称：东峡镇南滩村防汛转移点，肉牛改良办公室-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额（元）
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
（1）	养老保险费	定额人工费		16	
（2）	失业保险费	定额人工费		0.5	
（3）	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
（4）	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东峡镇南滩村防汛转移点，肉牛改良办公室-电气工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		10KV线路						
1	030410001004	电杆组立	1.名称：混凝土电杆 2.规格：18m 3.人工运距100m，汽车运距3kM 4.卡盘一块，底盘一块	根	2			
2	030410002013	拉线	1.名称：拉线安装 2.金具及拉线保护套	组	1			
3	010101003007	挖沟槽土方	1.名称：杆洞及拉线洞挖土方	m3	7.4			
4	030410002014	横担组装	1.名称：耐张横担 2.规格：1.8M双根 3.金具	组	3			
5	030410002015	悬式绝缘子安装	1.名称：悬式绝缘子 2.型号：x-4.5 3.配套金具（含耐张线夹12个，并沟线夹12个，单联碗头12个，直角挂板12个，球头挂环12个，铜铝过度设备线夹24个）	组	3			
6	030410003005	导线架设	1.名称：架空导线 2.规格、型号：JKLGYJ-70	km	0.06			
7	030410004009	杆上设备	1.名称：真空开关安装	台	1			
8	030410004010	杆上设备	1.名称：电缆故障指示仪 2.型号：SF1-2C	组	1			
9	030410004011	杆上设备	1.名称：高压刀闸安装 2.型号：GW9	台	1			
10	030410004012	杆上设备	1.名称：避雷器 10KV 2.型号：HY5WS-17/50	组	2			
11	030410002016	横担组装	1.名称：避雷器横担 2.材质、规格：∠50*5镀锌角钢 3.含抱箍、穿钉等金具	组	2			
12	030410002017	横担组装	1.名称：跌落横担 2.材质、规格：∠50*5镀锌角钢 3.含抱箍、穿钉等金具	组	1			
13	030410002018	横担组装	1.名称：真空开关横担 2.材质、规格：10#槽钢	组	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东峡镇南滩村防汛转移点，肉牛改良办公室-电气工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			3.含抱箍、穿钉等金具					
14	030408003005	电缆保护管	1.名称：电缆保护管 2.规格：G100/3m	根	1			
15	030408003006	电缆保护管	1.名称：电缆保护管 2.规格：G100 3.安装方式：直埋	m	10			
16	030408006005	电力电缆头	1.名称：电力电缆头（户内） 2.型号：10KV 3*70	个	1			
17	030408006006	电力电缆头	1.名称：电力电缆头（户外） 2.型号：10KV 3*70	个	1			
18	010101003008	挖沟槽土方	1.名称：电缆沟槽挖土	m3	13.5			
19	030410003006	导线架设	1.名称：架空引下线	km	0.012			
20	030414002003	送配电装置系统	1.名称：送配电系统调试 10kV	系统	1			
		分部小计						
		箱变设备						
21	030402018004	组合型成套箱式变电站	1.名称：箱式变压器 2.规格、型号：50KVA 3.含箱变基础及护栏 4.调试	台	1			
		分部小计						
		接地系统						
22	030409001004	接地极	1.名称：接地极 2.规格：DG40*2500	根	6			
23	030409002007	接地母线	1.名称：户内接地母线 2.材质、规格：镀锌扁钢40*4	m	10			
24	030409002008	接地母线	1.名称：户外接地母线 2.材质、规格：镀锌扁钢40*4	m	12			
25	030409003004	避雷引下线	1.名称：避雷引下线 2.材质、规格：镀锌扁钢40*4	m	10			
26	010101003009	挖沟槽土方	1.名称：沟槽挖土方	m3	4.5			
27	030414011004	接地装置	1.名称：接地系统调试	系统	2			
		分部小计						
		措施项目						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东峡镇南滩村防汛转移点，肉牛改良办公室-电气工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		分部小计						
本页小计								
合计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东峡镇南滩村防汛转移点，肉牛改良办公室-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)
1	031302001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.42			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.48			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.1			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3			
6	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.52			
7	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.3			
8	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
合　计							

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：东峡镇南滩村防汛转移点，肉牛改良办公室-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与签证			
合　计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：东峡镇南滩村防汛转移点，肉牛改良办公室-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	工程优质费	元		1、计算基数为不含工程优质费的税前工程造价 2、费率参考鲁班奖3%,全国建筑工程装饰奖1.5%,江河源杯1%
合　　计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：东峡镇南滩村防汛转移点，肉牛改良办公室-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：东峡镇南滩村防汛转移点，肉牛改良办公室-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合　　计						—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

计 日 工 表

工程名称：东峡镇南滩村防汛转移点，肉牛改良办公室-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
总　　计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

总承包服务费计价表

工程名称：东峡镇南滩村防汛转移点，肉牛改良办公室-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额
1						
合　　计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

（十六）规费、税金项目计价表

工程名称：东峡镇南滩村防汛转移点，肉牛改良办公室-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额（元）
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
（1）	养老保险费	定额人工费		16	
（2）	失业保险费	定额人工费		0.5	
（3）	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
（4）	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东峡镇仙米村老年之家-暖通工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		小型公共建筑-暖通工程						
1	031006006006	地源(水源、气源)热泵机组	1.名称:低环境温度空气源热泵热风机 2.型号、规格:额定制热量：4KW N≤2.1KW I≤14.1A ；噪音：≤55 dB 3.备注:内含一个GS202-C20/0.03漏电保护开关 、250V/16A插座 、BV-3X4-PVC25线缆30米	组	2			
		分部小计						
		措施项目						
		分部小计						
本页小计								
合计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东峡镇仙米村老年之家-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)
1	031302001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.42			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.48			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.1			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3			
6	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.52			
7	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.3			
8	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
合　计							

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：东峡镇仙米村老年之家-暖通工程　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与签证			
合　计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：东峡镇仙米村老年之家-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	工程优质费	元		1、计算基数为不含工程优质费的税前工程造价 2、费率参考鲁班奖3%,全国建筑工程装饰奖1.5%,江河源杯1%
合　　计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：东峡镇仙米村老年之家-暖通工程　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：东峡镇仙米村老年之家-暖通工程　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合　　计						—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

计 日 工 表

工程名称：东峡镇仙米村老年之家-暖通工程　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
总　　计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

总承包服务费计价表

工程名称：东峡镇仙米村老年之家-暖通工程　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额
1						
合计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

（十六）规费、税金项目计价表

工程名称：东峡镇仙米村老年之家-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额（元）
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
（1）	养老保险费	定额人工费		16	
（2）	失业保险费	定额人工费		0.5	
（3）	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
（4）	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东峡镇仙米村移风易俗网络直播间-暖通工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		小型公共建筑-暖通工程						
1	031006006007	地源(水源、气源)热泵机组	1.名称:低环境温度空气源热泵热风机 2.型号、规格:额定制热量：4KW N≤2.1KW I≤14.1A ；噪音：≤55 dB 3.备注:内含一个GS202-C20/0.03漏电保护开关 、250V/16A插座 、BV-3X4-PVC25线缆30米	组	2			
		分部小计						
		措施项目						
		分部小计						
本页小计								
合计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东峡镇仙米村移风易俗网络直播间-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)
1	031302001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.42			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.48			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.1			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3			
6	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.52			
7	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.3			
8	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
合　计							

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：东峡镇仙米村移风易俗网络直播间-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与签证			
合　计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：东峡镇仙米村移风易俗网络直播间-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	工程优质费	元		1、计算基数为不含工程优质费的税前工程造价 2、费率参考鲁班奖3%,全国建筑工程装饰奖1.5%,江河源杯1%
合　　计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：东峡镇仙米村移风易俗网络直播间-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：东峡镇仙米村移风易俗网络直播间-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合　计						—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

计 日 工 表

工程名称：东峡镇仙米村移风易俗网络直播间-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
总　　计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

总承包服务费计价表

工程名称：东峡镇仙米村移风易俗网络直播间-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目一二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额
1						
合　　计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

（十六）规费、税金项目计价表

工程名称：东峡镇仙米村移风易俗网络直播间-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额（元）
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
（1）	养老保险费	定额人工费		16	
（2）	失业保险费	定额人工费		0.5	
（3）	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
（4）	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东峡镇衙门庄非贫困村集体经济，鼎宴乐汇园-暖通工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		大型公共建筑-暖通工程						
1	031001002010	钢管	1.安装部位:室外 2.介质:采暖供回水 3.规格、压力等级:无缝钢管 DN70 4.连接形式:焊接连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按规范及设计说明冲洗、试压	m	12			
2	031001002011	钢管	1.安装部位:室外 2.介质:采暖供回水 3.规格、压力等级:无缝钢管 DN50 4.连接形式:焊接连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按规范及设计说明冲洗、试压	m	12			
3	031001006005	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:高密度聚乙烯管（PE80）DN25 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按规范及设计说明冲洗、试压 6.含管道基础	m	12			
4	031002001005	管道支架	1.材质:管道支架	kg	3.2			
5	031003002009	螺纹法兰阀门	1.类型:平衡阀 2.规格、压力等级:DN70	个	2			
6	031003002010	螺纹法兰阀门	1.类型:平衡阀 2.规格、压力等级:DN50	个	2			
7	031006006008	地源(水源、气源)热泵机组	1.名称:低环境温度空气源热泵热水机 2.型号、规格:SFR-1500S/WL 外形尺寸：2310(L)X1250(W)X1200(H)制热量：100KW功率：51.1KW 重量：1200Kg噪音72dB(A)供回水温度：55℃/50℃ 环境温度：-20℃	组	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东峡镇衙门庄非贫困村集体经济，鼎宴乐汇园-暖通工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			3.备注:（1）内含一个GS202-C20/0.03漏电保护开关 、250V/16A插座 、BV-3X4-PVC25线缆30 米（2）2台立式热水循环泵： 流量：28mL/h 扬程：25m 功率：7KW 效率：72%，耗电输热比EHR h=0.00370<0.00372(限制)，变频，1用1备（3）1台定压补水机组：补水泵：Q=0.45ml/h ，补水泵启动压力：180KPa，隔膜式气压罐：罐体直径600mm，总容积0.35m³、调节容积0.12立方米、（4）1套全自动软水器：产水量：Q=3～5ml/h，残余硬度<0.03 mmol/L，双罐1用1备（5）1台软化水箱：1.0ml，做法详见：图集05K210第8页-3（6）1台除污器：规格：DN200（7）1台电辅助加热器：制热量：17200kcal/h额定功率：200KW（8）成品铁艺围栏：高度1.8m，长度40m					
8	031201003005	金属结构刷油	1.除锈级别:轻锈 2.油漆品种:防锈漆、调和漆 3.涂刷遍数、漆膜厚度:各二道	kg	6.3			
9	031208002005	管道绝热	1.绝热材料品种:优质玻璃丝棉管壳 2.绝热厚度:50mm 3.管道外径:综合	m3	1.28			
10	031208007004	防潮层、保护层	1.材料:玻璃钢保护层	m2	17			
		分部小计						
		措施项目						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东峡镇衙门庄非贫困村集体经济，鼎宴乐汇园-暖通工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		分部小计						
本页小计								
合计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东峡镇衙门庄非贫困村集体经济，鼎宴乐汇园-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)
1	031302001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.42			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.48			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.1			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3			
6	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.52			
7	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.3			
8	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
合　计							

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：东峡镇衙门庄非贫困村集体经济，鼎宴乐汇园-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与签证			
合　计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：东峡镇衙门庄非贫困村集体经济，鼎宴乐汇园-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	工程优质费	元		1、计算基数为不含工程优质费的税前工程造价 2、费率参考鲁班奖3%,全国建筑工程装饰奖1.5%,江河源杯1%
合　　计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：东峡镇衙门庄非贫困村集体经济，鼎宴乐汇园-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：东峡镇衙门庄非贫困村集体经济，鼎宴乐汇园-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合　　计						—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

计 日 工 表

工程名称：东峡镇衙门庄非贫困村集体经济，鼎宴乐汇园-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
总　　计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称：东峡镇衙门庄非贫困村集体经济，鼎宴乐汇园-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目一二十二标　　

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额
1						
合　计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

（十六）规费、税金项目计价表

工程名称：东峡镇衙门庄非贫困村集体经济，鼎宴乐汇园-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额（元）
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
（1）	养老保险费	定额人工费		16	
（2）	失业保险费	定额人工费		0.5	
（3）	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
（4）	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东峡镇衙门庄非贫困村集体经济，鼎宴乐汇园-电气工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		10KV线路						
1	030410001005	电杆组立	1.名称：混凝土电杆 2.规格：18m 3.人工运距100m，汽车运距3kM 4.卡盘一块，底盘一块	根	2			
2	030410002019	拉线	1.名称：拉线安装 2.金具及拉线保护套	组	1			
3	010101003010	挖沟槽土方	1.名称：杆洞及拉线洞挖土方	m3	7.4			
4	030410002020	横担组装	1.名称：耐张横担 2.规格：1.8M双根 3.金具	组	3			
5	030410002021	悬式绝缘子安装	1.名称：悬式绝缘子 2.型号：x-4.5 3.配套金具（含耐张线夹12个，并沟线夹12个，单联碗头12个，直角挂板12个，球头挂环12个，铜铝过度设备线夹24个）	组	3			
6	030410003007	导线架设	1.名称：架空导线 2.规格、型号：JKLGYJ-70	km	0.12			
7	030410004013	杆上设备	1.名称：真空开关安装	台	1			
8	030410004014	杆上设备	1.名称：电缆故障指示仪 2.型号：SF1-2C	组	1			
9	030410004015	杆上设备	1.名称：高压刀闸安装 2.型号：GW9	台	1			
10	030410004016	杆上设备	1.名称：避雷器 10KV 2.型号：HY5WS-17/50	组	2			
11	030410002022	横担组装	1.名称：避雷器横担 2.材质、规格：∠50*5镀锌角钢 3.含抱箍、穿钉等金具	组	2			
12	030410002023	横担组装	1.名称：跌落横担 2.材质、规格：∠50*5镀锌角钢 3.含抱箍、穿钉等金具	组	1			
13	030410002024	横担组装	1.名称：真空开关横担 2.材质、规格：10#槽钢	组	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东峡镇衙门庄非贫困村集体经济，鼎宴乐汇园-电气工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			3.含抱箍、穿钉等金具					
14	030408003007	电缆保护管	1.名称：电缆保护管 2.规格：G100/3m	根	1			
15	030408003008	电缆保护管	1.名称：电缆保护管 2.规格：G100 3.安装方式：直埋	m	10			
16	030408001003	电力电缆	1.名称：高压电力电缆 2.型号：YJV22-3*70/10	m	30			
17	030408006007	电力电缆头	1.名称：电力电缆头（户内） 2.型号：10KV 3*70	个	1			
18	030408006008	电力电缆头	1.名称：电力电缆头（户外） 2.型号：10KV 3*70	个	1			
19	010101003011	挖沟槽土方	1.名称：电缆沟槽挖土	m3	13.5			
20	030410003008	导线架设	1.名称：架空引下线	km	0.024			
21	030414002004	送配电装置系统	1.名称：送配电系统调试 10kV	系统	1			
		分部小计						
		箱变设备						
22	030402018005	组合型成套箱式变电站	1.名称：箱式变压器 2.规格、型号：100KVA 3.含箱变基础及护栏 4.调试	台	1			
		分部小计						
		接地系统						
23	030409001005	接地极	1.名称：接地极 2.规格：DG40*2500	根	12			
24	030409002009	接地母线	1.名称：户内接地母线 2.材质、规格：镀锌扁钢40*4	m	20			
25	030409002010	接地母线	1.名称：户外接地母线 2.材质、规格：镀锌扁钢40*4	m	24			
26	030409003005	避雷引下线	1.名称：避雷引下线 2.材质、规格：镀锌扁钢40*4	m	10			
27	010101003012	挖沟槽土方	1.名称：沟槽挖土方	m3	4.5			
28	030414011005	接地装置	1.名称：接地系统调试	系统	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东峡镇衙门庄非贫困村集体经济，鼎宴乐汇园-电气工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		分部小计						
		措施项目						
		分部小计						
本页小计								
合计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东峡镇衙门庄非贫困村集体经济，鼎宴乐汇园-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)
1	031302001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.42			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.48			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.1			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3			
6	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.52			
7	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.3			
8	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
合　计							

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：东峡镇衙门庄非贫困村集体经济，鼎宴乐汇园-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与签证			
合　计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：东峡镇衙门庄非贫困村集体经济，鼎宴乐汇园-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	工程优质费	元		1、计算基数为不含工程优质费的税前工程造价 2、费率参考鲁班奖3%,全国建筑工程装饰奖1.5%,江河源杯1%
合　　计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：东峡镇衙门庄非贫困村集体经济，鼎宴乐汇园-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
	合计										

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：东峡镇衙门庄非贫困村集体经济，鼎宴乐汇园-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合　　计						—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

计 日 工 表

工程名称：东峡镇衙门庄非贫困村集体经济，鼎宴乐汇园-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
总　　计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称：东峡镇衙门庄非贫困村集体经济，鼎宴乐汇园-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额
1						
合　　计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

（十六）规费、税金项目计价表

工程名称：东峡镇衙门庄非贫困村集体经济，鼎宴乐汇园-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额（元）
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
（1）	养老保险费	定额人工费		16	
（2）	失业保险费	定额人工费		0.5	
（3）	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
（4）	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：向化乡麻庄村卫生室-暖通工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		小型公共建筑-暖通工程						
1	031006006009	地源(水源、气源)热泵机组	1.名称:低环境温度空气源热泵热风机 2.型号、规格:额定制热量：4KW N≤2.1KW I≤14.1A ；噪音：≤55 dB 3.备注:内含一个GS202-C20/0.03漏电保护开关 、250V/16A插座 、BV-3X4-PVC25线缆30米	组	2			
		分部小计						
		措施项目						
		分部小计						
本页小计								
合计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：向化乡麻庄村卫生室-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)
1	031302001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.42			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.48			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.1			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3			
6	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.52			
7	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.3			
8	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
合　计							

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：向化乡麻庄村卫生室-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与签证			
合　计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称：向化乡麻庄村卫生室-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	工程优质费	元		1、计算基数为不含工程优质费的税前工程造价 2、费率参考鲁班奖3%,全国建筑工程装饰奖1.5%,江河源杯1%
合　　计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：向化乡麻庄村卫生室-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：向化乡麻庄村卫生室-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合　　计						—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

计 日 工 表

工程名称：向化乡麻庄村卫生室-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
总　　计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称：向化乡麻庄村卫生室-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额
1						
合　计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

（十六）规费、税金项目计价表

工程名称：向化乡麻庄村卫生室-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额（元）
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
（1）	养老保险费	定额人工费		16	
（2）	失业保险费	定额人工费		0.5	
（3）	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
（4）	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：向化乡麻庄村国家级自然保护区东峡管护中心-暖通工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		大型公共建筑-暖通工程						
1	031001002012	钢管	1.安装部位:室外 2.介质:采暖供回水 3.规格、压力等级:无缝钢管 DN70 4.连接形式:焊接连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按规范及设计说明冲洗、试压	m	12			
2	031001002013	钢管	1.安装部位:室外 2.介质:采暖供回水 3.规格、压力等级:无缝钢管 DN50 4.连接形式:焊接连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按规范及设计说明冲洗、试压	m	12			
3	031001006006	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:高密度聚乙烯管（PE80）DN25 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按规范及设计说明冲洗、试压 6.含管道基础	m	12			
4	031002001006	管道支架	1.材质:管道支架	kg	3.2			
5	031003002011	螺纹法兰阀门	1.类型:平衡阀 2.规格、压力等级:DN70	个	2			
6	031003002012	螺纹法兰阀门	1.类型:平衡阀 2.规格、压力等级:DN50	个	2			
7	031006006010	地源(水源、气源)热泵机组	1.名称:低环境温度空气源热泵热水机 2.型号、规格:SFR-125 SZWA外形尺寸：1060X420X1350制热量：9.2KW功率：N=1.5-6KW重量：140Kg 噪音≤53dB供回水温度：55℃/50℃环境温度：-20℃ 3.备注:（1）内含一个	组	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：向化乡麻庄村国家级自然保护区东峡管护中心-暖通工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			GS202-C20/0.03漏电保护开关 、250V/16A插座 、BV-3X4-PVC25线缆30 米（2）2台立式热水循环泵： 参考型号KQDP70-30-3/2 流量：32mL/h 扬程：28m 功率：5KW 效率：72%，耗电输热比EHR h=0.00370<0.00372(限制)（3）1台定压补水机组：补水泵：Q=0.45ml/h，补水泵启动压力：180KPa，隔膜式气压罐：罐体直径600mm，总容积0.35m³、调节容积0.12立方米、（4）1套全自动软水器：产水量：Q=3～5ml/h，残余硬度<0.03mmol/L，双罐1用1备（5）1台软化水箱：1.0ml，做法详见：图集05K210第8页-3（6）1台除污器：规格：DN200（7）1台电辅助加热器：制热量：17200kcal/h额定功率：200KW（8）成品铁艺围栏：高度1.8m，长度20m					
8	031201003006	金属结构刷油	1.除锈级别:轻锈 2.油漆品种:防锈漆、调和漆 3.涂刷遍数、漆膜厚度:各二道	kg	6.3			
9	031208002006	管道绝热	1.绝热材料品种:优质玻璃丝棉管壳 2.绝热厚度:50mm 3.管道外径:综合	m3	1.28			
		分部小计						
		措施项目						
		分部小计						
本页小计								
合计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：向化乡麻庄村国家级自然保护区东峡管护中心-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)
1	031302001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.42			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.48			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.1			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3			
6	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.52			
7	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.3			
8	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
合　计							

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：向化乡麻庄村国家级自然保护区东峡管护中心-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与签证			
合　计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：向化乡麻庄村国家级自然保护区东峡管护中心-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	工程优质费	元		1、计算基数为不含工程优质费的税前工程造价 2、费率参考鲁班奖3%,全国建筑工程装饰奖1.5%,江河源杯1%
合　　计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：向化乡麻庄村国家级自然保护区东峡管护中心-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：向化乡麻庄村国家级自然保护区东峡管护中心-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合　　计						—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

计 日 工 表

工程名称：向化乡麻庄村国家级自然保护区东峡管护中心-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
总　　计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称：向化乡麻庄村国家级自然保护区东峡管护中心-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额
1						
合　计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

（十六）规费、税金项目计价表

工程名称：向化乡麻庄村国家级自然保护区东峡管护中心-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额（元）
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
（1）	养老保险费	定额人工费		16	
（2）	失业保险费	定额人工费		0.5	
（3）	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
（4）	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：向化乡麻庄村国家级自然保护区东峡管护中心-电气工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		10KV线路						
1	030410001006	电杆组立	1.名称：混凝土电杆 2.规格：18m 3.人工运距100m，汽车运距3kM 4.卡盘一块，底盘一块	根	2			
		分部小计						
		箱变设备						
2	030402018006	组合型成套箱式变电站	1.名称：箱式变压器 2.规格、型号：50KVA 3.含箱变基础及护栏 4.调试	台	1			
		分部小计						
		接地系统						
3	030409001006	接地极	1.名称：接地极 2.规格：DG40*2500	根	10			
4	030409002011	接地母线	1.名称：户内接地母线 2.材质、规格：镀锌扁钢40*4	m	5			
5	030409002012	接地母线	1.名称：户外接地母线 2.材质、规格：镀锌扁钢40*4	m	10			
6	030409003006	避雷引下线	1.名称：避雷引下线 2.材质、规格：镀锌扁钢40*4	m	5			
7	030414011006	接地装置	1.名称：接地系统调试	系统	1			
		分部小计						
		措施项目						
		分部小计						
本页小计								
合计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：向化乡麻庄村国家级自然保护区东峡管护中心-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)
1	031302001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.42			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.48			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.1			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3			
6	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.52			
7	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.3			
8	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
合　计							

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：向化乡麻庄村国家级自然保护区东峡管护中心-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与签证			
合　计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：向化乡麻庄村国家级自然保护区东峡管护中心-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	工程优质费	元		1、计算基数为不含工程优质费的税前工程造价 2、费率参考鲁班奖3%,全国建筑工程装饰奖1.5%,江河源杯1%
合　　计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：向化乡麻庄村国家级自然保护区东峡管护中心-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：向化乡麻庄村国家级自然保护区东峡管护中心-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合　　计						—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

计 日 工 表

工程名称：向化乡麻庄村国家级自然保护区东峡管护中心-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
总　　计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

总承包服务费计价表

工程名称：向化乡麻庄村国家级自然保护区东峡管护中心-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额
1						
合　　计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

（十六）规费、税金项目计价表

工程名称：向化乡麻庄村国家级自然保护区东峡管护中心-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额（元）
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
（1）	养老保险费	定额人工费		16	
（2）	失业保险费	定额人工费		0.5	
（3）	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
（4）	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：向化乡上滩村幸福院-暖通工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		小型公共建筑-暖通工程						
1	031006006011	地源(水源、气源)热泵机组	1.名称:低环境温度空气源热泵热风机 2.型号、规格:额定制热量：4KW N≤2.1KW I≤14.1A ；噪音：≤55 dB 3.备注:内含一个GS202-C20/0.03漏电保护开关 、250V/16A插座 、BV-3X4-PVC25线缆30米	组	2			
		分部小计						
		措施项目						
		分部小计						
本页小计								
合计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：向化乡上滩村幸福院-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)
1	031302001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.42			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.48			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.1			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3			
6	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.52			
7	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.3			
8	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
合　计							

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：向化乡上滩村幸福院-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与签证			
合　计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称：向化乡上滩村幸福院-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	工程优质费	元		1、计算基数为不含工程优质费的税前工程造价 2、费率参考鲁班奖3%,全国建筑工程装饰奖1.5%,江河源杯1%
合　　计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：向化乡上滩村幸福院-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：向化乡上滩村幸福院-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合　　计						—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

计 日 工 表

工程名称：向化乡上滩村幸福院-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
总　　计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称：向化乡上滩村幸福院-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额
1						
合　　计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

（十六）规费、税金项目计价表

工程名称：向化乡上滩村幸福院-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额（元）
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
（1）	养老保险费	定额人工费		16	
（2）	失业保险费	定额人工费		0.5	
（3）	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
（4）	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：向化乡上滩村村委会-暖通工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		小型公共建筑-暖通工程						
1	031006006012	地源(水源、气源)热泵机组	1.名称:低环境温度空气源热泵热风机 2.型号、规格:额定制热量：4KW N≤2.1KW I≤14.1A ；噪音：≤55 dB 3.备注:内含一个GS202-C20/0.03漏电保护开关 、250V/16A插座 、BV-3X4-PVC25线缆30米	组	2			
		分部小计						
		措施项目						
		分部小计						
本页小计								
合计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：向化乡上滩村村委会-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)
1	031302001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.42			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.48			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.1			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3			
6	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.52			
7	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.3			
8	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
合　计							

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：向化乡上滩村村委会-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与签证			
合　计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称：向化乡上滩村村委会-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	工程优质费	元		1、计算基数为不含工程优质费的税前工程造价 2、费率参考鲁班奖3%,全国建筑工程装饰奖1.5%,江河源杯1%
合　　计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：向化乡上滩村村委会-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：向化乡上滩村村委会-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合　　计						—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

计 日 工 表

工程名称：向化乡上滩村村委会-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
总　　计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称：向化乡上滩村村委会-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额
1						
合　计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

（十六）规费、税金项目计价表

工程名称：向化乡上滩村村委会-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额（元）
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
（1）	养老保险费	定额人工费		16	
（2）	失业保险费	定额人工费		0.5	
（3）	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
（4）	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：向化乡流水口中心幼儿园-暖通工程　　第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		大型公共建筑-暖通工程						
1	031001002014	钢管	1.安装部位:室外 2.介质:采暖供回水 3.规格、压力等级:无缝钢管 DN65　壁厚3mm 4.连接形式:焊接连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按规范及设计说明冲洗、试压	m	25			
2	031001002015	钢管	1.安装部位:室外 2.介质:采暖供回水 3.规格、压力等级:无缝钢管 DN50　壁厚3.5mm 4.连接形式:焊接连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按规范及设计说明冲洗、试压	m	14			
3	031001002016	钢管	1.安装部位:室外 2.介质:采暖供回水 3.规格、压力等级:无缝钢管 DN125 4.连接形式:焊接连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按规范及设计说明冲洗、试压	m	35			
4	031003002013	螺纹法兰阀门	1.类型:平涡轮蝶阀 2.规格、压力等级:DN125	个	12			
5	031003002014	螺纹法兰阀门	1.类型:平涡轮蝶阀 2.规格、压力等级:DN65	个	18			
6	031001006007	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:高密度聚乙烯管（PE80）DN25 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按规范及设计说明冲洗、试压 6.含管道基础	m	12			
7	031002001007	管道支架	1.材质:管道支架	kg	13.6			
8	031006006013	地源(水源、气源)热泵机组	1.名称:低环境温度空气源热泵热水机 2.型号、规格:	组	3			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：向化乡流水口中心幼儿园-暖通工程　　第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			SFR-680S/WL-II,外形尺寸：2100X905X2030制热量：50/74KW功率：19.5-21.5KW ；I=61A；重量：720Kg 噪音：≤68dB供回水温度：55℃/50℃ -20℃ 3.备注:（1）内含一个GS202-C20/0.03漏电保护开关 、250V/16A插座 、BV-3X4-PVC25线缆30 米（2）2台立式热水循环泵： 流量：28mL/h 扬程：25m 功率：7KW 效率：72%，耗电输热比EHR h=0.00370<0.00372(限制)，变频，1用1备（3）1台定压补水机组：补水泵：Q=0.45ml/h ，补水泵启动压力：180KPa，隔膜式气压罐：罐体直径600mm，总容积0.35m³、调节容积0.12立方米、（4）1套全自动软水器：产水量：Q=3～5ml/h，残余硬度<0.03 mmol/L，双罐1用1备（5）1台软化水箱：1.0ml，做法详见：图集05K210第8页-3（6）1台除污器：规格：DN200（7）1台电辅助加热器：制热量：17200kcal/h额定功率：200KW（8）成品铁艺围栏：高度1.8m，长度21m，含设备基础					
9	031201003007	金属结构刷油	1.除锈级别:轻锈 2.油漆品种:防锈漆、调和漆 3.涂刷遍数、漆膜厚度:各二道	kg	36			
10	031208002007	管道绝热	1.绝热材料品种:优质玻璃丝棉管壳 2.绝热厚度:50mm	m3	1.68			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：向化乡流水口中心幼儿园-暖通工程　　第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			3.管道外径:综合					
11	031208007005	防潮层、保护层	1.材料:玻璃钢保护层	m2	9			
		分部小计						
		措施项目						
		分部小计						
本页小计								
合计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：向化乡流水口中心幼儿园-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)
1	031302001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.42			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.48			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.1			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3			
6	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.52			
7	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.3			
8	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
合　计							

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：向化乡流水口中心幼儿园-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与签证			
合　计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称：向化乡流水口中心幼儿园-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	工程优质费	元		1、计算基数为不含工程优质费的税前工程造价 2、费率参考鲁班奖3%,全国建筑工程装饰奖1.5%,江河源杯1%
合　　计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：向化乡流水口中心幼儿园-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：向化乡流水口中心幼儿园-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合　　计						—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

计 日 工 表

工程名称：向化乡流水口中心幼儿园-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
总　　计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

总承包服务费计价表

工程名称：向化乡流水口中心幼儿园-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额
1						
合　　计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

（十六）规费、税金项目计价表

工程名称：向化乡流水口中心幼儿园-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额（元）
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
（1）	养老保险费	定额人工费		16	
（2）	失业保险费	定额人工费		0.5	
（3）	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
（4）	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：向化乡流水口中心幼儿园-电气工程　　第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		10KV线路						
1	030410001007	电杆组立	1.名称：混凝土电杆 2.规格：18m 3.人工运距100m，汽车运距3kM 4.卡盘一块，底盘一块	根	2			
2	030410002025	拉线	1.名称：拉线安装 2.金具及拉线保护套	组	1			
3	010101003013	挖沟槽土方	1.名称：杆洞及拉线洞挖土方	m3	7.4			
4	030410002026	横担组装	1.名称：耐张横担 2.规格：1.8M双根 3.金具	组	3			
5	030410002027	悬式绝缘子安装	1.名称：悬式绝缘子 2.型号：x-4.5 3.配套金具（含耐张线夹12个，并沟线夹12个，单联碗头12个，直角挂板12个，球头挂环12个，铜铝过度设备线夹24个）	组	3			
6	030410003009	导线架设	1.名称：架空导线 2.规格、型号：JKLGYJ-70	km	0.12			
7	030410004017	杆上设备	1.名称：真空开关安装	台	1			
8	030410004018	杆上设备	1.名称：电缆故障指示仪 2.型号：SF1-2C	组	1			
9	030410004019	杆上设备	1.名称：高压刀闸安装 2.型号：GW9	台	1			
10	030410004020	杆上设备	1.名称：避雷器 10KV 2.型号：HY5WS-17/50	组	2			
11	030410002028	横担组装	1.名称：避雷器横担 2.材质、规格：∠50*5镀锌角钢 3.含抱箍、穿钉等金具	组	2			
12	030410002029	横担组装	1.名称：跌落横担 2.材质、规格：∠50*5镀锌角钢 3.含抱箍、穿钉等金具	组	1			
13	030410002030	横担组装	1.名称：真空开关横担 2.材质、规格：10#槽钢	组	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：向化乡流水口中心幼儿园-电气工程　　第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			3.含抱箍、穿钉等金具					
14	030408003009	电缆保护管	1.名称：电缆保护管 2.规格：G100/3m	根	1			
15	030408003010	电缆保护管	1.名称：电缆保护管 2.规格：G100 3.安装方式：直埋	m	10			
16	030408001004	电力电缆	1.名称：高压电力电缆 2.型号：YJV22-3*70/10	m	30			
17	030408006009	电力电缆头	1.名称：电力电缆头（户内） 2.型号：10KV　3*70	个	1			
18	030408006010	电力电缆头	1.名称：电力电缆头（户外） 2.型号：10KV　3*70	个	1			
19	010101003014	挖沟槽土方	1.名称：电缆沟槽挖土	m3	13.5			
20	030410003010	导线架设	1.名称：架空引下线	km	0.024			
21	030414002005	送配电装置系统	1.名称：送配电系统调试 10kV	系统	1			
		分部小计						
		箱变设备						
22	030402018007	组合型成套箱式变电站	1.名称：箱式变压器 2.规格、型号：100KVA 3.含箱变基础及护栏 4.调试	台	1			
		分部小计						
		接地系统						
23	030409001007	接地极	1.名称：接地极 2.规格：DG40*2500	根	12			
24	030409002013	接地母线	1.名称：户内接地母线 2.材质、规格：镀锌扁钢40*4	m	20			
25	030409002014	接地母线	1.名称：户外接地母线 2.材质、规格：镀锌扁钢40*4	m	24			
26	030409003007	避雷引下线	1.名称：避雷引下线 2.材质、规格：镀锌扁钢40*4	m	10			
27	010101003015	挖沟槽土方	1.名称：沟槽挖土方	m3	4.5			
28	030414011007	接地装置	1.名称：接地系统调试	系统	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：向化乡流水口中心幼儿园-电气工程　　第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		分部小计						
		措施项目						
		分部小计						
本页小计								
合计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：向化乡流水口中心幼儿园-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)
1	031302001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.42			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.48			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.1			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3			
6	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.52			
7	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.3			
8	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
合　计							

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：向化乡流水口中心幼儿园-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与签证			
合　计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：向化乡流水口中心幼儿园-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	工程优质费	元		1、计算基数为不含工程优质费的税前工程造价 2、费率参考鲁班奖3%,全国建筑工程装饰奖1.5%,江河源杯1%
合　　计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：向化乡流水口中心幼儿园-电气工程　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：向化乡流水口中心幼儿园-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合　　计						—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

计 日 工 表

工程名称：向化乡流水口中心幼儿园-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
总　　计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称：向化乡流水口中心幼儿园-电气工程　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目一二十二标　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额
1						
合　　计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

（十六）规费、税金项目计价表

工程名称：向化乡流水口中心幼儿园-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额（元）
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
（1）	养老保险费	定额人工费		16	
（2）	失业保险费	定额人工费		0.5	
（3）	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
（4）	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：向化乡流水口卫生院-暖通工程　　第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		大型公共建筑-暖通工程						
1	031001002017	钢管	1.安装部位:室外 2.介质:采暖供回水 3.规格、压力等级:无缝钢管 DN70 4.连接形式:焊接连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按规范及设计说明冲洗、试压	m	12			
2	031001002018	钢管	1.安装部位:室外 2.介质:采暖供回水 3.规格、压力等级:无缝钢管 DN50 4.连接形式:焊接连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按规范及设计说明冲洗、试压	m	12			
3	031001006008	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:高密度聚乙烯管（PE80）DN25 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按规范及设计说明冲洗、试压 6.含管道基础	m	12			
4	031002001008	管道支架	1.材质:管道支架	kg	3.2			
5	031003002015	螺纹法兰阀门	1.类型:平衡阀 2.规格、压力等级:DN70	个	2			
6	031003002016	螺纹法兰阀门	1.类型:平衡阀 2.规格、压力等级:DN50	个	2			
7	031006006014	地源(水源、气源)热泵机组	1.名称:低环境温度空气源热泵热水机 2.型号、规格:SFR-1500S/WL 外形尺寸：2310(L)X1250(W)X1200(H)制热量：100KW功率：51.1KW 重量：1200Kg噪音72dB(A)供回水温度：55℃/50℃ 环境温度：-20℃	组	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：向化乡流水口卫生院-暖通工程　　第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			3.备注:（1）内含一个GS202-C20/0.03漏电保护开关 、250V/16A插座 、BV-3X4-PVC25线缆30 米（2）2台立式热水循环泵： 流量：28mL/h 扬程：25m 功率：7KW 效率：72%，耗电输热比EHR h=0.00370<0.00372(限制)，变频，1用1备（3）1台定压补水机组：补水泵：Q=0.45ml/h ，补水泵启动压力：180KPa，隔膜式气压罐：罐体直径600mm，总容积0.35m³、调节容积0.12立方米、（4）1套全自动软水器：产水量：Q=3～5ml/h，残余硬度<0.03 mmol/L，双罐1用1备（5）1台软化水箱：1.0ml，做法详见：图集05K210第8页-3（6）1台除污器：规格：DN200（7）1台电辅助加热器：制热量：17200kcal/h额定功率：200KW（8）成品铁艺围栏：高度1.8m，长度40m					
8	031201003008	金属结构刷油	1.除锈级别:轻锈 2.油漆品种:防锈漆、调和漆 3.涂刷遍数、漆膜厚度:各二道	kg	6.3			
9	031208002008	管道绝热	1.绝热材料品种:优质玻璃丝棉管壳 2.绝热厚度:50mm 3.管道外径:综合	m3	1.28			
10	031208007006	防潮层、保护层	1.材料:玻璃钢保护层	m2	17			
		分部小计						
		措施项目						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：向化乡流水口卫生院-暖通工程　　第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		分部小计						
本页小计								
合计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：向化乡流水口卫生院-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)
1	031302001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.42			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.48			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.1			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3			
6	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.52			
7	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.3			
8	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
合　计							

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：向化乡流水口卫生院-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与签证			
合　计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称：向化乡流水口卫生院-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	工程优质费	元		1、计算基数为不含工程优质费的税前工程造价 2、费率参考鲁班奖3%,全国建筑工程装饰奖1.5%,江河源杯1%
合　　计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：向化乡流水口卫生院-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：向化乡流水口卫生院-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合　　计						—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

计 日 工 表

工程名称：向化乡流水口卫生院-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
总　　计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

总承包服务费计价表

工程名称：向化乡流水口卫生院-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额
1						
合　　计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

（十六）规费、税金项目计价表

工程名称：向化乡流水口卫生院-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额（元）
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
（1）	养老保险费	定额人工费		16	
（2）	失业保险费	定额人工费		0.5	
（3）	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
（4）	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：向化乡流水口卫生院-电气工程　　第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		10KV线路						
1	030410001008	电杆组立	1.名称：混凝土电杆 2.规格：18m 3.人工运距100m，汽车运距3kM 4.卡盘一块，底盘一块	根	2			
2	030410002031	拉线	1.名称：拉线安装 2.金具及拉线保护套	组	1			
3	010101003016	挖沟槽土方	1.名称：杆洞及拉线洞挖土方	m3	7.4			
4	030410002032	横担组装	1.名称：耐张横担 2.规格：1.8M双根 3.金具	组	3			
5	030410002033	悬式绝缘子安装	1.名称：悬式绝缘子 2.型号：x-4.5 3.配套金具（含耐张线夹12个，并沟线夹12个，单联碗头12个，直角挂板12个，球头挂环12个，铜铝过度设备线夹24个）	组	3			
6	030410003011	导线架设	1.名称：架空导线 2.规格、型号：JKLGYJ-70	km	0.12			
7	030410004021	杆上设备	1.名称：真空开关安装	台	1			
8	030410004022	杆上设备	1.名称：电缆故障指示仪 2.型号：SF1-2C	组	1			
9	030410004023	杆上设备	1.名称：高压刀闸安装 2.型号：GW9	台	1			
10	030410004024	杆上设备	1.名称：避雷器 10KV 2.型号：HY5WS-17/50	组	2			
11	030410002034	横担组装	1.名称：避雷器横担 2.材质、规格：∠50*5镀锌角钢 3.含抱箍、穿钉等金具	组	2			
12	030410002035	横担组装	1.名称：跌落横担 2.材质、规格：∠50*5镀锌角钢 3.含抱箍、穿钉等金具	组	1			
13	030410002036	横担组装	1.名称：真空开关横担 2.材质、规格：10#槽钢	组	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：向化乡流水口卫生院-电气工程　　第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			3.含抱箍、穿钉等金具					
14	030408003011	电缆保护管	1.名称：电缆保护管 2.规格：G100/3m	根	1			
15	030408003012	电缆保护管	1.名称：电缆保护管 2.规格：G100 3.安装方式：直埋	m	10			
16	030408001005	电力电缆	1.名称：高压电力电缆 2.型号：YJV22-3*70/10	m	30			
17	030408006011	电力电缆头	1.名称：电力电缆头（户内） 2.型号：10KV　3*70	个	1			
18	030408006012	电力电缆头	1.名称：电力电缆头（户外） 2.型号：10KV　3*70	个	1			
19	010101003017	挖沟槽土方	1.名称：电缆沟槽挖土	m3	13.5			
20	030410003012	导线架设	1.名称：架空引下线	km	0.024			
21	030414002006	送配电装置系统	1.名称：送配电系统调试 10kV	系统	1			
		分部小计						
		箱变设备						
22	030402018008	组合型成套箱式变电站	1.名称：箱式变压器 2.规格、型号：100KVA 3.含箱变基础及护栏 4.调试	台	1			
		分部小计						
		接地系统						
23	030409001008	接地极	1.名称：接地极 2.规格：DG40*2500	根	12			
24	030409002015	接地母线	1.名称：户内接地母线 2.材质、规格：镀锌扁钢40*4	m	20			
25	030409002016	接地母线	1.名称：户外接地母线 2.材质、规格：镀锌扁钢40*4	m	24			
26	030409003008	避雷引下线	1.名称：避雷引下线 2.材质、规格：镀锌扁钢40*4	m	10			
27	010101003018	挖沟槽土方	1.名称：沟槽挖土方	m3	4.5			
28	030414011008	接地装置	1.名称：接地系统调试	系统	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：向化乡流水口卫生院-电气工程　　第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		分部小计						
		措施项目						
		分部小计						
本页小计								
合计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：向化乡流水口卫生院-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)
1	031302001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.42			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.48			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.1			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3			
6	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.52			
7	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.3			
8	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
合　计							

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：向化乡流水口卫生院-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与签证			
合　计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称：向化乡流水口卫生院-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	工程优质费	元		1、计算基数为不含工程优质费的税前工程造价 2、费率参考鲁班奖3%,全国建筑工程装饰奖1.5%,江河源杯1%
合　　计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：向化乡流水口卫生院-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：向化乡流水口卫生院-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合　　计						—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

计 日 工 表

工程名称：向化乡流水口卫生院-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
总　　计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称：向化乡流水口卫生院-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额
1						
合　　计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

（十六）规费、税金项目计价表

工程名称：向化乡流水口卫生院-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额（元）
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
（1）	养老保险费	定额人工费		16	
（2）	失业保险费	定额人工费		0.5	
（3）	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
（4）	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：向化乡下滩村下滩小学-暖通工程　　第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		大型公共建筑-暖通工程						
1	031001002019	钢管	1.安装部位:室外 2.介质:采暖供回水 3.规格、压力等级:无缝钢管 DN70 4.连接形式:焊接连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按规范及设计说明冲洗、试压	m	12			
2	031001002020	钢管	1.安装部位:室外 2.介质:采暖供回水 3.规格、压力等级:无缝钢管 DN50 4.连接形式:焊接连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按规范及设计说明冲洗、试压	m	12			
3	031001006009	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:高密度聚乙烯管（PE80）DN25 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按规范及设计说明冲洗、试压 6.含管道基础	m	12			
4	031002001009	管道支架	1.材质:管道支架	kg	3.2			
5	031003002017	螺纹法兰阀门	1.类型:平衡阀 2.规格、压力等级:DN70	个	2			
6	031003002018	螺纹法兰阀门	1.类型:平衡阀 2.规格、压力等级:DN50	个	2			
7	031006006015	地源(水源、气源)热泵机组	1.名称:低环境温度空气源热泵热水机 2.型号、规格:SFR-1500S/WL 外形尺寸：2310(L)X1250(W)X1200(H)制热量：100KW功率：51.1KW 重量：1200Kg噪音72dB(A)供回水温度：55℃/50℃ 环境温度：-20℃	组	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：向化乡下滩村下滩小学-暖通工程　　第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			3.备注:（1）内含一个GS202-C20/0.03漏电保护开关 、250V/16A插座 、BV-3X4-PVC25线缆30 米（2）2台立式热水循环泵： 流量：28mL/h 扬程：25m 功率：7KW 效率：72%，耗电输热比EHR h=0.00370<0.00372(限制)，变频，1用1备（3）1台定压补水机组：补水泵：Q=0.45ml/h ，补水泵启动压力：180KPa，隔膜式气压罐：罐体直径600mm，总容积0.35m³、调节容积0.12立方米、（4）1套全自动软水器：产水量：Q=3～5ml/h，残余硬度<0.03 mmol/L，双罐1用1备（5）1台软化水箱：1.0ml，做法详见：图集05K210第8页-3（6）1台除污器：规格：DN200（7）1台电辅助加热器：制热量：17200kcal/h额定功率：200KW（8）成品铁艺围栏：高度1.8m，长度40m					
8	031201003009	金属结构刷油	1.除锈级别:轻锈 2.油漆品种:防锈漆、调和漆 3.涂刷遍数、漆膜厚度:各二道	kg	6.3			
9	031208002009	管道绝热	1.绝热材料品种:优质玻璃丝棉管壳 2.绝热厚度:50mm 3.管道外径:综合	m3	1.28			
10	031208007007	防潮层、保护层	1.材料:玻璃钢保护层	m2	17			
		分部小计						
		措施项目						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：向化乡下滩村下滩小学-暖通工程　　第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		分部小计						
本页小计								
合计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：向化乡下滩村下滩小学-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)
1	031302001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.42			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.48			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.1			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3			
6	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.52			
7	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.3			
8	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
合　计							

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：向化乡下滩村下滩小学-暖通工程　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与签证			
合　计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：向化乡下滩村下滩小学-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	工程优质费	元		1、计算基数为不含工程优质费的税前工程造价 2、费率参考鲁班奖3%,全国建筑工程装饰奖1.5%,江河源杯1%
合　　计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：向化乡下滩村下滩小学-暖通工程　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：向化乡下滩村下滩小学-暖通工程　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合　　计						—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

计 日 工 表

工程名称：向化乡下滩村下滩小学-暖通工程　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
总　　计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

总承包服务费计价表

工程名称：向化乡下滩村下滩小学-暖通工程　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额
1						
合　计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

（十六）规费、税金项目计价表

工程名称：向化乡下滩村下滩小学-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额（元）
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
（1）	养老保险费	定额人工费		16	
（2）	失业保险费	定额人工费		0.5	
（3）	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
（4）	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：向化乡下滩村下滩小学-电气工程　　第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		10KV线路						
1	030410001009	电杆组立	1.名称：混凝土电杆 2.规格：18m 3.人工运距100m，汽车运距3kM 4.卡盘一块，底盘一块	根	2			
2	030410002037	拉线	1.名称：拉线安装 2.金具及拉线保护套	组	1			
3	010101003019	挖沟槽土方	1.名称：杆洞及拉线洞挖土方	m3	7.4			
4	030410002038	横担组装	1.名称：耐张横担 2.规格：1.8M双根 3.金具	组	3			
5	030410002039	悬式绝缘子安装	1.名称：悬式绝缘子 2.型号：x-4.5 3.配套金具（含耐张线夹12个，并沟线夹12个，单联碗头12个，直角挂板12个，球头挂环12个，铜铝过度设备线夹24个）	组	3			
6	030410003013	导线架设	1.名称：架空导线 2.规格、型号：JKLGYJ-70	km	0.12			
7	030410004025	杆上设备	1.名称：真空开关安装	台	1			
8	030410004026	杆上设备	1.名称：电缆故障指示仪 2.型号：SF1-2C	组	1			
9	030410004027	杆上设备	1.名称：高压刀闸安装 2.型号：GW9	台	1			
10	030410004028	杆上设备	1.名称：避雷器 10KV 2.型号：HY5WS-17/50	组	2			
11	030410002040	横担组装	1.名称：避雷器横担 2.材质、规格：∠50*5镀锌角钢 3.含抱箍、穿钉等金具	组	2			
12	030410002041	横担组装	1.名称：跌落横担 2.材质、规格：∠50*5镀锌角钢 3.含抱箍、穿钉等金具	组	1			
13	030410002042	横担组装	1.名称：真空开关横担 2.材质、规格：10#槽钢	组	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：向化乡下滩村下滩小学-电气工程　　第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			3.含抱箍、穿钉等金具					
14	030408003013	电缆保护管	1.名称：电缆保护管 2.规格：G100/3m	根	1			
15	030408003014	电缆保护管	1.名称：电缆保护管 2.规格：G100 3.安装方式：直埋	m	10			
16	030408001006	电力电缆	1.名称：高压电力电缆 2.型号：YJV22-3*70/10	m	30			
17	030408006013	电力电缆头	1.名称：电力电缆头（户内） 2.型号：10KV　3*70	个	1			
18	030408006014	电力电缆头	1.名称：电力电缆头（户外） 2.型号：10KV　3*70	个	1			
19	010101003020	挖沟槽土方	1.名称：电缆沟槽挖土	m3	13.5			
20	030410003014	导线架设	1.名称：架空引下线	km	0.024			
21	030414002007	送配电装置系统	1.名称：送配电系统调试 10kV	系统	1			
		分部小计						
		箱变设备						
22	030402018009	组合型成套箱式变电站	1.名称：箱式变压器 2.规格、型号：200KVA 3.含箱变基础及护栏 4.调试	台	1			
		分部小计						
		接地系统						
23	030409001009	接地极	1.名称：接地极 2.规格：DG40*2500	根	12			
24	030409002017	接地母线	1.名称：户内接地母线 2.材质、规格：镀锌扁钢40*4	m	20			
25	030409002018	接地母线	1.名称：户外接地母线 2.材质、规格：镀锌扁钢40*4	m	24			
26	030409003009	避雷引下线	1.名称：避雷引下线 2.材质、规格：镀锌扁钢40*4	m	10			
27	010101003021	挖沟槽土方	1.名称：沟槽挖土方	m3	4.5			
28	030414011009	接地装置	1.名称：接地系统调试	系统	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：向化乡下滩村下滩小学-电气工程　　第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		分部小计						
		措施项目						
		分部小计						
本页小计								
合计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：向化乡下滩村下滩小学-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)
1	031302001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.42			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.48			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.1			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3			
6	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.52			
7	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.3			
8	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
合　计							

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：向化乡下滩村下滩小学-电气工程　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与签证			
合　计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：向化乡下滩村下滩小学-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	工程优质费	元		1、计算基数为不含工程优质费的税前工程造价 2、费率参考鲁班奖3%,全国建筑工程装饰奖1.5%,江河源杯1%
合　　计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：向化乡下滩村下滩小学-电气工程　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：向化乡下滩村下滩小学-电气工程　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合　　计						—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

计 日 工 表

工程名称：向化乡下滩村下滩小学-电气工程　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
总　　计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

总承包服务费计价表

工程名称：向化乡下滩村下滩小学-电气工程　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额
1						
合　　计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

（十六）规费、税金项目计价表

工程名称：向化乡下滩村下滩小学-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额（元）
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
（1）	养老保险费	定额人工费		16	
（2）	失业保险费	定额人工费		0.5	
（3）	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
（4）	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桦林乡胜利村村委会-暖通工程　　第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		大型公共建筑-暖通工程						
1	031001002021	钢管	1.安装部位:室外 2.介质:采暖供回水 3.规格、压力等级:无缝钢管 DN70 4.连接形式:焊接连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按规范及设计说明冲洗、试压	m	12			
2	031001002022	钢管	1.安装部位:室外 2.介质:采暖供回水 3.规格、压力等级:无缝钢管 DN50 4.连接形式:焊接连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按规范及设计说明冲洗、试压	m	12			
3	031001006010	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:高密度聚乙烯管（PE80）DN25 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按规范及设计说明冲洗、试压 6.含管道基础	m	12			
4	031002001010	管道支架	1.材质:管道支架	kg	3.2			
5	031003002019	螺纹法兰阀门	1.类型:平衡阀 2.规格、压力等级:DN70	个	2			
6	031003002020	螺纹法兰阀门	1.类型:平衡阀 2.规格、压力等级:DN50	个	2			
7	031006006016	地源(水源、气源)热泵机组	1.名称:低环境温度空气源热泵热水机 2.型号、规格:SFR-125 SZWA外形尺寸：1060X420X1350制热量：9.2KW功率：N=1.5-6KW重量：140Kg 噪音≤53dB供回水温度：55℃/50℃环境温度：-20℃ 3.备注:（1）内含一个	组	3			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桦林乡胜利村村委会-暖通工程　　第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			GS202-C20/0.03漏电保护开关 、250V/16A插座 、BV-3X4-PVC25线缆30 米（2）2台立式热水循环泵： 参考型号KQDP70-30-3/2 流量：32mL/h 扬程：28m 功率：5KW 效率：72%，耗电输热比EHR h=0.00370<0.00372(限制)（3）1台定压补水机组：补水泵：Q=0.45ml/h，补水泵启动压力：180KPa，隔膜式气压罐：罐体直径600mm，总容积0.35m³、调节容积0.12立方米、（4）1套全自动软水器：产水量：Q=3～5ml/h，残余硬度<0.03mmol/L，双罐1用1备（5）1台软化水箱：1.0ml，做法详见：图集05K210第8页-3（6）1台除污器：规格：DN200（7）1台电辅助加热器：制热量：17200kcal/h额定功率：200KW（8）成品铁艺围栏：高度1.8m，长度20m					
8	031201003010	金属结构刷油	1.除锈级别:轻锈 2.油漆品种:防锈漆、调和漆 3.涂刷遍数、漆膜厚度:各二道	kg	6.3			
9	031208002010	管道绝热	1.绝热材料品种:优质玻璃丝棉管壳 2.绝热厚度:50mm 3.管道外径:综合	m3	1.28			
		分部小计						
		措施项目						
		分部小计						
本页小计								
合计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：桦林乡胜利村村委会-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)
1	031302001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.42			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.48			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.1			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3			
6	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.52			
7	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.3			
8	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
合　计							

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：桦林乡胜利村村委会-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与签证			
合　计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称：桦林乡胜利村村委会-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	工程优质费	元		1、计算基数为不含工程优质费的税前工程造价 2、费率参考鲁班奖3%,全国建筑工程装饰奖1.5%,江河源杯1%
合　　计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：桦林乡胜利村村委会-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：桦林乡胜利村村委会-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合　　计						—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

计 日 工 表

工程名称：桦林乡胜利村村委会-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
总　　计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

总承包服务费计价表

工程名称：桦林乡胜利村村委会-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额
1						
合　计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

（十六）规费、税金项目计价表

工程名称：桦林乡胜利村村委会-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额（元）
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
（1）	养老保险费	定额人工费		16	
（2）	失业保险费	定额人工费		0.5	
（3）	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
（4）	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桦林乡胜利村村委会-电气工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		10KV线路						
1	030410001010	电杆组立	1.名称：混凝土电杆 2.规格：18m 3.人工运距100m，汽车运距3kM 4.卡盘一块，底盘一块	根	2			
		分部小计						
		箱变设备						
2	030402018010	组合型成套箱式变电站	1.名称：箱式变压器 2.规格、型号：50KVA 3.含箱变基础及护栏 4.调试	台	1			
		分部小计						
		接地系统						
3	030409001010	接地极	1.名称：接地极 2.规格：DG40*2500	根	10			
4	030409002019	接地母线	1.名称：户内接地母线 2.材质、规格：镀锌扁钢40*4	m	5			
5	030409002020	接地母线	1.名称：户外接地母线 2.材质、规格：镀锌扁钢40*4	m	10			
6	030409003010	避雷引下线	1.名称：避雷引下线 2.材质、规格：镀锌扁钢40*4	m	5			
7	030414011010	接地装置	1.名称：接地系统调试	系统	1			
		分部小计						
		措施项目						
		分部小计						
本页小计								
合计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：桦林乡胜利村村委会-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)
1	031302001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.42			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.48			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.1			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3			
6	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.52			
7	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.3			
8	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
合　计							

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：桦林乡胜利村村委会-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与签证			
合　计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称：桦林乡胜利村村委会-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	工程优质费	元		1、计算基数为不含工程优质费的税前工程造价 2、费率参考鲁班奖3%,全国建筑工程装饰奖1.5%,江河源杯1%
合　　计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：桦林乡胜利村村委会-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：桦林乡胜利村村委会-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合　　计						—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

计 日 工 表

工程名称：桦林乡胜利村村委会-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
总　　计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称：桦林乡胜利村村委会-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额
1						
合　　计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

（十六）规费、税金项目计价表

工程名称：桦林乡胜利村村委会-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额（元）
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
（1）	养老保险费	定额人工费		16	
（2）	失业保险费	定额人工费		0.5	
（3）	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
（4）	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桦林乡峡口村峡口清真寺-暖通工程　　第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		大型公共建筑-暖通工程						
1	031001002023	钢管	1.安装部位:室外 2.介质:采暖供回水 3.规格、压力等级:无缝钢管 DN65　壁厚3mm 4.连接形式:焊接连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按规范及设计说明冲洗、试压	m	15			
2	031001002024	钢管	1.安装部位:室外 2.介质:采暖供回水 3.规格、压力等级:无缝钢管 DN50　壁厚3.5mm 4.连接形式:焊接连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按规范及设计说明冲洗、试压	m	8.4			
3	031001002025	钢管	1.安装部位:室外 2.介质:采暖供回水 3.规格、压力等级:无缝钢管 DN125 4.连接形式:焊接连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按规范及设计说明冲洗、试压	m	25			
4	031003002021	螺纹法兰阀门	1.类型:平涡轮蝶阀 2.规格、压力等级:DN125	个	4			
5	031003002022	螺纹法兰阀门	1.类型:平涡轮蝶阀 2.规格、压力等级:DN65	个	6			
6	031001006011	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:高密度聚乙烯管（PE80）DN25 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按规范及设计说明冲洗、试压 6.含管道基础	m	12			
7	031002001011	管道支架	1.材质:管道支架	kg	13.6			
8	031006006017	地源(水源、气源)热泵机组	1.名称:低环境温度空气源热泵热水机 2.型号、规格:	组	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桦林乡峡口村峡口清真寺-暖通工程　　第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			SFR-680S/WL-II,外形尺寸：2100X905X2030制热量：50/74KW功率：19.5-21.5KW ；I=61A；重量：720Kg 噪音：≤68dB供回水温度：55℃/50℃ -20℃ 3.备注:（1）内含一个GS202-C20/0.03漏电保护开关 、250V/16A插座 、BV-3X4-PVC25线缆30 米（2）2台立式热水循环泵： 流量：28mL/h 扬程：25m 功率：7KW 效率：72%，耗电输热比EHR h=0.00370<0.00372(限制)，变频，1用1备（3）1台定压补水机组：补水泵：Q=0.45ml/h ，补水泵启动压力：180KPa，隔膜式气压罐：罐体直径600mm，总容积0.35m³、调节容积0.12立方米、（4）1套全自动软水器：产水量：Q=3～5ml/h，残余硬度<0.03 mmol/L，双罐1用1备（5）1台软化水箱：1.0ml，做法详见：图集05K210第8页-3（6）1台除污器：规格：DN200（7）1台电辅助加热器：制热量：17200kcal/h额定功率：200KW（8）成品铁艺围栏：高度1.8m，长度21m，含设备基础					
9	031201003011	金属结构刷油	1.除锈级别:轻锈 2.油漆品种:防锈漆、调和漆 3.涂刷遍数、漆膜厚度:各二道	kg	21.2			
10	031208002011	管道绝热	1.绝热材料品种:优质玻璃丝棉管壳 2.绝热厚度:50mm	m3	0.56			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桦林乡峡口村峡口清真寺-暖通工程　　第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			3.管道外径:综合					
11	031208007008	防潮层、保护层	1.材料:玻璃钢保护层	m2	3			
		分部小计						
		措施项目						
		分部小计						
本页小计								
合计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：桦林乡峡口村峡口清真寺-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)
1	031302001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.42			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.48			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.1			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3			
6	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.52			
7	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.3			
8	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
合　计							

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：桦林乡峡口村峡口清真寺-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与签证			
合　计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：桦林乡峡口村峡口清真寺-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	工程优质费	元		1、计算基数为不含工程优质费的税前工程造价 2、费率参考鲁班奖3%,全国建筑工程装饰奖1.5%,江河源杯1%
合　　计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：桦林乡峡口村峡口清真寺-暖通工程　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：桦林乡峡口村峡口清真寺-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合　　计						—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

计 日 工 表

工程名称：桦林乡峡口村峡口清真寺-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
总　　计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

总承包服务费计价表

工程名称：桦林乡峡口村峡口清真寺-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额
1						
合　计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

（十六）规费、税金项目计价表

工程名称：桦林乡峡口村峡口清真寺-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额（元）
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
（1）	养老保险费	定额人工费		16	
（2）	失业保险费	定额人工费		0.5	
（3）	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
（4）	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桦林乡峡口村峡口清真寺-电气工程　　第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		10KV线路						
1	030410001011	电杆组立	1.名称：混凝土电杆 2.规格：18m 3.人工运距100m，汽车运距3kM 4.卡盘一块，底盘一块	根	2			
2	030410002043	拉线	1.名称：拉线安装 2.金具及拉线保护套	组	1			
3	010101003022	挖沟槽土方	1.名称：杆洞及拉线洞挖土方	m3	7.4			
4	030410002044	横担组装	1.名称：耐张横担 2.规格：1.8M双根 3.金具	组	3			
5	030410002045	悬式绝缘子安装	1.名称：悬式绝缘子 2.型号：x-4.5 3.配套金具（含耐张线夹12个，并沟线夹12个，单联碗头12个，直角挂板12个，球头挂环12个，铜铝过度设备线夹24个）	组	3			
6	030410003015	导线架设	1.名称：架空导线 2.规格、型号：JKLGYJ-70	km	0.06			
7	030410004029	杆上设备	1.名称：真空开关安装	台	1			
8	030410004030	杆上设备	1.名称：电缆故障指示仪 2.型号：SF1-2C	组	1			
9	030410004031	杆上设备	1.名称：高压刀闸安装 2.型号：GW9	台	1			
10	030410004032	杆上设备	1.名称：避雷器 10KV 2.型号：HY5WS-17/50	组	2			
11	030410002046	横担组装	1.名称：避雷器横担 2.材质、规格：∠50*5镀锌角钢 3.含抱箍、穿钉等金具	组	2			
12	030410002047	横担组装	1.名称：跌落横担 2.材质、规格：∠50*5镀锌角钢 3.含抱箍、穿钉等金具	组	1			
13	030410002048	横担组装	1.名称：真空开关横担 2.材质、规格：10#槽钢	组	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桦林乡峡口村峡口清真寺-电气工程　　第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			3.含抱箍、穿钉等金具					
14	030408003015	电缆保护管	1.名称：电缆保护管 2.规格：G100/3m	根	1			
15	030408003016	电缆保护管	1.名称：电缆保护管 2.规格：G100 3.安装方式：直埋	m	10			
16	030408006015	电力电缆头	1.名称：电力电缆头（户内） 2.型号：10KV　3*70	个	1			
17	030408006016	电力电缆头	1.名称：电力电缆头（户外） 2.型号：10KV　3*70	个	1			
18	010101003023	挖沟槽土方	1.名称：电缆沟槽挖土	m3	13.5			
19	030410003016	导线架设	1.名称：架空引下线	km	0.012			
20	030414002008	送配电装置系统	1.名称：送配电系统调试 10kV	系统	1			
		分部小计						
		箱变设备						
21	030402018011	组合型成套箱式变电站	1.名称：箱式变压器 2.规格、型号：50KVA 3.含箱变基础及护栏 4.调试	台	1			
		分部小计						
		接地系统						
22	030409001011	接地极	1.名称：接地极 2.规格：DG40*2500	根	6			
23	030409002021	接地母线	1.名称：户内接地母线 2.材质、规格：镀锌扁钢40*4	m	10			
24	030409002022	接地母线	1.名称：户外接地母线 2.材质、规格：镀锌扁钢40*4	m	12			
25	030409003011	避雷引下线	1.名称：避雷引下线 2.材质、规格：镀锌扁钢40*4	m	10			
26	010101003024	挖沟槽土方	1.名称：沟槽挖土方	m3	4.5			
27	030414011011	接地装置	1.名称：接地系统调试	系统	2			
		分部小计						
		措施项目						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桦林乡峡口村峡口清真寺-电气工程　　第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		分部小计						
本页小计								
合计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：桦林乡峡口村峡口清真寺-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)
1	031302001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.42			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.48			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.1			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3			
6	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.52			
7	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.3			
8	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
合　计							

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：桦林乡峡口村峡口清真寺-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与签证			
合　计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：桦林乡峡口村峡口清真寺-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	工程优质费	元		1、计算基数为不含工程优质费的税前工程造价 2、费率参考鲁班奖3%,全国建筑工程装饰奖1.5%,江河源杯1%
合　　计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：桦林乡峡口村峡口清真寺-电气工程　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：桦林乡峡口村峡口清真寺-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合　　计						—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

计 日 工 表

工程名称：桦林乡峡口村峡口清真寺-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
总　　计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称：桦林乡峡口村峡口清真寺-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额
1						
合　计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

（十六）规费、税金项目计价表

工程名称：桦林乡峡口村峡口清真寺-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额（元）
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
（1）	养老保险费	定额人工费		16	
（2）	失业保险费	定额人工费		0.5	
（3）	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
（4）	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桦林乡峡口村峡口冶家庄清真寺-暖通工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		大型公共建筑-暖通工程						
1	031001002026	钢管	1.安装部位:室外 2.介质:采暖供回水 3.规格、压力等级:无缝钢管 DN65 壁厚3mm 4.连接形式:焊接连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按规范及设计说明冲洗、试压	m	15			
2	031001002027	钢管	1.安装部位:室外 2.介质:采暖供回水 3.规格、压力等级:无缝钢管 DN50 壁厚3.5mm 4.连接形式:焊接连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按规范及设计说明冲洗、试压	m	8.4			
3	031001002028	钢管	1.安装部位:室外 2.介质:采暖供回水 3.规格、压力等级:无缝钢管 DN125 4.连接形式:焊接连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按规范及设计说明冲洗、试压	m	25			
4	031003002023	螺纹法兰阀门	1.类型:平涡轮蝶阀 2.规格、压力等级:DN125	个	4			
5	031003002024	螺纹法兰阀门	1.类型:平涡轮蝶阀 2.规格、压力等级:DN65	个	6			
6	031001006012	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:高密度聚乙烯管（PE80）DN25 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按规范及设计说明冲洗、试压 6.含管道基础	m	12			
7	031002001012	管道支架	1.材质:管道支架	kg	13.6			
8	031006006018	地源(水源、气源)热泵机组	1.名称:低环境温度空气源热泵热水机 2.型号、规格:	组	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桦林乡峡口村峡口冶家庄清真寺-暖通工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			SFR-680S/WL-II,外形尺寸：2100X905X2030制热量：50/74KW功率：19.5-21.5KW ；I=61A；重量：720Kg 噪音：≤68dB供回水温度：55℃/50℃ -20℃ 3.备注:（1）内含一个GS202-C20/0.03漏电保护开关 、250V/16A插座 、BV-3X4-PVC25线缆30 米（2）2台立式热水循环泵： 流量：28mL/h 扬程：25m 功率：7KW 效率：72%，耗电输热比EHR h=0.00370<0.00372(限制)，变频，1用1备（3）1台定压补水机组：补水泵：Q=0.45ml/h ，补水泵启动压力：180KPa，隔膜式气压罐：罐体直径600mm，总容积0.35m³、调节容积0.12立方米、（4）1套全自动软水器：产水量：Q=3～5ml/h，残余硬度<0.03 mmol/L，双罐1用1备（5）1台软化水箱：1.0ml，做法详见：图集05K210第8页-3（6）1台除污器：规格：DN200（7）1台电辅助加热器：制热量：17200kcal/h额定功率：200KW（8）成品铁艺围栏：高度1.8m，长度21m，含设备基础					
9	031201003012	金属结构刷油	1.除锈级别:轻锈 2.油漆品种:防锈漆、调和漆 3.涂刷遍数、漆膜厚度:各二道	kg	21.2			
10	031208002012	管道绝热	1.绝热材料品种:优质玻璃丝棉管壳 2.绝热厚度:50mm	m3	0.56			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桦林乡峡口村峡口冶家庄清真寺-暖通工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			3.管道外径:综合					
11	031208007009	防潮层、保护层	1.材料:玻璃钢保护层	m2	3			
		分部小计						
		措施项目						
		分部小计						
本页小计								
合计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：桦林乡峡口村峡口冶家庄清真寺-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)
1	031302001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.42			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.48			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.1			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3			
6	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.52			
7	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.3			
8	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
合　计							

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：桦林乡峡口村峡口冶家庄清真寺-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与签证			
合　计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：桦林乡峡口村峡口冶家庄清真寺-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	工程优质费	元		1、计算基数为不含工程优质费的税前工程造价 2、费率参考鲁班奖3%,全国建筑工程装饰奖1.5%,江河源杯1%
合　　计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：桦林乡峡口村峡口冶家庄清真寺-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：桦林乡峡口村峡口冶家庄清真寺-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合　　计						—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

计 日 工 表

工程名称：桦林乡峡口村峡口冶家庄清真寺-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
总　　计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称：桦林乡峡口村峡口冶家庄清真寺-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目一二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额
1						
合　　计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

（十六）规费、税金项目计价表

工程名称：桦林乡峡口村峡口冶家庄清真寺-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额（元）
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
（1）	养老保险费	定额人工费		16	
（2）	失业保险费	定额人工费		0.5	
（3）	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
（4）	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桦林乡峡口村峡口冶家庄清真寺-电气工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		10KV线路						
1	030410001012	电杆组立	1.名称：混凝土电杆 2.规格：18m 3.人工运距100m，汽车运距3kM 4.卡盘一块，底盘一块	根	2			
2	030410002049	拉线	1.名称：拉线安装 2.金具及拉线保护套	组	1			
3	010101003025	挖沟槽土方	1.名称：杆洞及拉线洞挖土方	m3	7.4			
4	030410002050	横担组装	1.名称：耐张横担 2.规格：1.8M双根 3.金具	组	3			
5	030410002051	悬式绝缘子安装	1.名称：悬式绝缘子 2.型号：x-4.5 3.配套金具（含耐张线夹12个，并沟线夹12个，单联碗头12个，直角挂板12个，球头挂环12个，铜铝过度设备线夹24个）	组	3			
6	030410003017	导线架设	1.名称：架空导线 2.规格、型号：JKLGYJ-70	km	0.06			
7	030410004033	杆上设备	1.名称：真空开关安装	台	1			
8	030410004034	杆上设备	1.名称：电缆故障指示仪 2.型号：SF1-2C	组	1			
9	030410004035	杆上设备	1.名称：高压刀闸安装 2.型号：GW9	台	1			
10	030410004036	杆上设备	1.名称：避雷器 10KV 2.型号：HY5WS-17/50	组	2			
11	030410002052	横担组装	1.名称：避雷器横担 2.材质、规格：∠50*5镀锌角钢 3.含抱箍、穿钉等金具	组	2			
12	030410002053	横担组装	1.名称：跌落横担 2.材质、规格：∠50*5镀锌角钢 3.含抱箍、穿钉等金具	组	1			
13	030410002054	横担组装	1.名称：真空开关横担 2.材质、规格：10#槽钢	组	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桦林乡峡口村峡口冶家庄清真寺-电气工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			3.含抱箍、穿钉等金具					
14	030408003017	电缆保护管	1.名称：电缆保护管 2.规格：G100/3m	根	1			
15	030408003018	电缆保护管	1.名称：电缆保护管 2.规格：G100 3.安装方式：直埋	m	10			
16	030408006017	电力电缆头	1.名称：电力电缆头（户内） 2.型号：10KV 3*70	个	1			
17	030408006018	电力电缆头	1.名称：电力电缆头（户外） 2.型号：10KV 3*70	个	1			
18	010101003026	挖沟槽土方	1.名称：电缆沟槽挖土	m3	13.5			
19	030410003018	导线架设	1.名称：架空引下线	km	0.012			
20	030414002009	送配电装置系统	1.名称：送配电系统调试 10kV	系统	1			
		分部小计						
		箱变设备						
21	030402018012	组合型成套箱式变电站	1.名称：箱式变压器 2.规格、型号：50KVA 3.含箱变基础及护栏 4.调试	台	1			
		分部小计						
		接地系统						
22	030409001012	接地极	1.名称：接地极 2.规格：DG40*2500	根	6			
23	030409002023	接地母线	1.名称：户内接地母线 2.材质、规格：镀锌扁钢40*4	m	10			
24	030409002024	接地母线	1.名称：户外接地母线 2.材质、规格：镀锌扁钢40*4	m	12			
25	030409003012	避雷引下线	1.名称：避雷引下线 2.材质、规格：镀锌扁钢40*4	m	10			
26	010101003027	挖沟槽土方	1.名称：沟槽挖土方	m3	4.5			
27	030414011012	接地装置	1.名称：接地系统调试	系统	2			
		分部小计						
		措施项目						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桦林乡峡口村峡口冶家庄清真寺-电气工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		分部小计						
本页小计								
合计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：桦林乡峡口村峡口冶家庄清真寺-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)
1	031302001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.42			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.48			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.1			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3			
6	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.52			
7	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.3			
8	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
合　计							

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：桦林乡峡口村峡口冶家庄清真寺-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与签证			
合　计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：桦林乡峡口村峡口冶家庄清真寺-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	工程优质费	元		1、计算基数为不含工程优质费的税前工程造价 2、费率参考鲁班奖3%,全国建筑工程装饰奖1.5%,江河源杯1%
合　　计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：桦林乡峡口村峡口冶家庄清真寺-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：桦林乡峡口村峡口冶家庄清真寺-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合　　计						—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

计 日 工 表

工程名称：桦林乡峡口村峡口冶家庄清真寺-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
总　　计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称：桦林乡峡口村峡口冶家庄清真寺-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额
1						
合　　计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

（十六）规费、税金项目计价表

工程名称：桦林乡峡口村峡口冶家庄清真寺-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额（元）
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
（1）	养老保险费	定额人工费		16	
（2）	失业保险费	定额人工费		0.5	
（3）	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
（4）	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桦林乡峡口村峡口村卫生室-暖通工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		小型公共建筑-暖通工程						
1	031006006019	地源(水源、气源)热泵机组	1.名称:低环境温度空气源热泵热风机 2.型号、规格:额定制热量：4KW N≤2.1KW I≤14.1A ；噪音：≤55 dB 3.备注:内含一个GS202-C20/0.03漏电保护开关 、250V/16A插座 、BV-3X4-PVC25线缆30米	组	2			
		分部小计						
		措施项目						
		分部小计						
本页小计								
合计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：桦林乡峡口村峡口村卫生室-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)
1	031302001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.42			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.48			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.1			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3			
6	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.52			
7	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.3			
8	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
合　计							

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：桦林乡峡口村峡口村卫生室-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与签证			
合　计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称：桦林乡峡口村峡口村卫生室-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	工程优质费	元		1、计算基数为不含工程优质费的税前工程造价 2、费率参考鲁班奖3%,全国建筑工程装饰奖1.5%,江河源杯1%
合　　计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：桦林乡峡口村峡口村卫生室-暖通工程　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：桦林乡峡口村峡口村卫生室-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合　　计						—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

计 日 工 表

工程名称：桦林乡峡口村峡口村卫生室-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
总　　计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称：桦林乡峡口村峡口村卫生室-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额
1						
合　　计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

（十六）规费、税金项目计价表

工程名称：桦林乡峡口村峡口村卫生室-暖通工程　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额（元）
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
（1）	养老保险费	定额人工费		16	
（2）	失业保险费	定额人工费		0.5	
（3）	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
（4）	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桦林乡峡口村峡口幼儿园-暖通工程　　第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		大型公共建筑-暖通工程						
1	031001002029	钢管	1.安装部位:室外 2.介质:采暖供回水 3.规格、压力等级:无缝钢管 DN70 4.连接形式:焊接连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按规范及设计说明冲洗、试压	m	12			
2	031001002030	钢管	1.安装部位:室外 2.介质:采暖供回水 3.规格、压力等级:无缝钢管 DN50 4.连接形式:焊接连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按规范及设计说明冲洗、试压	m	12			
3	031001006013	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:高密度聚乙烯管（PE80）DN25 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按规范及设计说明冲洗、试压 6.含管道基础	m	12			
4	031002001013	管道支架	1.材质:管道支架	kg	3.2			
5	031003002025	螺纹法兰阀门	1.类型:平衡阀 2.规格、压力等级:DN70	个	2			
6	031003002026	螺纹法兰阀门	1.类型:平衡阀 2.规格、压力等级:DN50	个	2			
7	031006006020	地源(水源、气源)热泵机组	1.名称:低环境温度空气源热泵热水机 2.型号、规格:SFR-1500S/WL 外形尺寸：2310(L)X1250(W)X1200(H)制热量：100KW功率：51.1KW 重量：1200Kg噪音72dB(A)供回水温度：55℃/50℃ 环境温度：-20℃	组	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桦林乡峡口村峡口幼儿园-暖通工程　　第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			3.备注:（1）内含一个GS202-C20/0.03漏电保护开关 、250V/16A插座 、BV-3X4-PVC25线缆30 米（2）2台立式热水循环泵： 流量：28mL/h 扬程：25m 功率：7KW 效率：72%，耗电输热比EHR h=0.00370<0.00372(限制)，变频，1用1备（3）1台定压补水机组：补水泵：Q=0.45ml/h ，补水泵启动压力：180KPa，隔膜式气压罐：罐体直径600mm，总容积0.35m³、调节容积0.12立方米、（4）1套全自动软水器：产水量：Q=3～5ml/h，残余硬度<0.03 mmol/L，双罐1用1备（5）1台软化水箱：1.0ml，做法详见：图集05K210第8页-3（6）1台除污器：规格：DN200（7）1台电辅助加热器：制热量：17200kcal/h额定功率：200KW（8）成品铁艺围栏：高度1.8m，长度40m					
8	031201003013	金属结构刷油	1.除锈级别:轻锈 2.油漆品种:防锈漆、调和漆 3.涂刷遍数、漆膜厚度:各二道	kg	6.3			
9	031208002013	管道绝热	1.绝热材料品种:优质玻璃丝棉管壳 2.绝热厚度:50mm 3.管道外径:综合	m3	1.28			
10	031208007010	防潮层、保护层	1.材料:玻璃钢保护层	m2	17			
		分部小计						
		措施项目						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桦林乡峡口村峡口幼儿园-暖通工程　　第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		分部小计						
本页小计								
合计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：桦林乡峡口村峡口幼儿园-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)
1	031302001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.42			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.48			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.1			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3			
6	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.52			
7	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.3			
8	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
合　计							

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：桦林乡峡口村峡口幼儿园-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与签证			
合　计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：桦林乡峡口村峡口幼儿园-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	工程优质费	元		1、计算基数为不含工程优质费的税前工程造价 2、费率参考鲁班奖3%,全国建筑工程装饰奖1.5%,江河源杯1%
合　　计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：桦林乡峡口村峡口幼儿园-暖通工程　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：桦林乡峡口村峡口幼儿园-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合　　计						—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

计 日 工 表

工程名称：桦林乡峡口村峡口幼儿园-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
总　　计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称：桦林乡峡口村峡口幼儿园-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额
1						
合　　计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

（十六）规费、税金项目计价表

工程名称：桦林乡峡口村峡口幼儿园-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额（元）
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
（1）	养老保险费	定额人工费		16	
（2）	失业保险费	定额人工费		0.5	
（3）	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
（4）	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桦林乡峡口村峡口幼儿园-电气工程　　第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		10KV线路						
1	030410001013	电杆组立	1.名称：混凝土电杆 2.规格：18m 3.人工运距100m，汽车运距3kM 4.卡盘一块，底盘一块	根	2			
2	030410002055	拉线	1.名称：拉线安装 2.金具及拉线保护套	组	1			
3	010101003028	挖沟槽土方	1.名称：杆洞及拉线洞挖土方	m3	7.4			
4	030410002056	横担组装	1.名称：耐张横担 2.规格：1.8M双根 3.金具	组	3			
5	030410002057	悬式绝缘子安装	1.名称：悬式绝缘子 2.型号：x-4.5 3.配套金具（含耐张线夹12个，并沟线夹12个，单联碗头12个，直角挂板12个，球头挂环12个，铜铝过度设备线夹24个）	组	3			
6	030410003019	导线架设	1.名称：架空导线 2.规格、型号：JKLGYJ-70	km	0.12			
7	030410004037	杆上设备	1.名称：真空开关安装	台	1			
8	030410004038	杆上设备	1.名称：电缆故障指示仪 2.型号：SF1-2C	组	1			
9	030410004039	杆上设备	1.名称：高压刀闸安装 2.型号：GW9	台	1			
10	030410004040	杆上设备	1.名称：避雷器 10KV 2.型号：HY5WS-17/50	组	2			
11	030410002058	横担组装	1.名称：避雷器横担 2.材质、规格：∠50*5镀锌角钢 3.含抱箍、穿钉等金具	组	2			
12	030410002059	横担组装	1.名称：跌落横担 2.材质、规格：∠50*5镀锌角钢 3.含抱箍、穿钉等金具	组	1			
13	030410002060	横担组装	1.名称：真空开关横担 2.材质、规格：10#槽钢	组	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桦林乡峡口村峡口幼儿园-电气工程　　第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			3.含抱箍、穿钉等金具					
14	030408003019	电缆保护管	1.名称：电缆保护管 2.规格：G100/3m	根	1			
15	030408003020	电缆保护管	1.名称：电缆保护管 2.规格：G100 3.安装方式：直埋	m	10			
16	030408001007	电力电缆	1.名称：高压电力电缆 2.型号：YJV22-3*70/10	m	30			
17	030408006019	电力电缆头	1.名称：电力电缆头（户内） 2.型号：10KV　3*70	个	1			
18	030408006020	电力电缆头	1.名称：电力电缆头（户外） 2.型号：10KV　3*70	个	1			
19	010101003029	挖沟槽土方	1.名称：电缆沟槽挖土	m3	13.5			
20	030410003020	导线架设	1.名称：架空引下线	km	0.024			
21	030414002010	送配电装置系统	1.名称：送配电系统调试 10kV	系统	1			
		分部小计						
		箱变设备						
22	030402018013	组合型成套箱式变电站	1.名称：箱式变压器 2.规格、型号：200KVA 3.含箱变基础及护栏 4.调试	台	1			
		分部小计						
		接地系统						
23	030409001013	接地极	1.名称：接地极 2.规格：DG40*2500	根	12			
24	030409002025	接地母线	1.名称：户内接地母线 2.材质、规格：镀锌扁钢40*4	m	20			
25	030409002026	接地母线	1.名称：户外接地母线 2.材质、规格：镀锌扁钢40*4	m	24			
26	030409003013	避雷引下线	1.名称：避雷引下线 2.材质、规格：镀锌扁钢40*4	m	10			
27	010101003030	挖沟槽土方	1.名称：沟槽挖土方	m3	4.5			
28	030414011013	接地装置	1.名称：接地系统调试	系统	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桦林乡峡口村峡口幼儿园-电气工程　　第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		分部小计						
		措施项目						
		分部小计						
本页小计								
合计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：桦林乡峡口村峡口幼儿园-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)
1	031302001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.42			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.48			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.1			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3			
6	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.52			
7	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.3			
8	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
合　计							

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：桦林乡峡口村峡口幼儿园-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与签证			
合　计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：桦林乡峡口村峡口幼儿园-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	工程优质费	元		1、计算基数为不含工程优质费的税前工程造价 2、费率参考鲁班奖3%,全国建筑工程装饰奖1.5%,江河源杯1%
合　　计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：桦林乡峡口村峡口幼儿园-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：桦林乡峡口村峡口幼儿园-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合　　计						—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

计 日 工 表

工程名称：桦林乡峡口村峡口幼儿园-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
总　　计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称：桦林乡峡口村峡口幼儿园-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额
1						
合　　计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

（十六）规费、税金项目计价表

工程名称：桦林乡峡口村峡口幼儿园-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额（元）
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
（1）	养老保险费	定额人工费		16	
（2）	失业保险费	定额人工费		0.5	
（3）	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
（4）	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桦林乡峡口村峡口老年之家-暖通工程　　第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		大型公共建筑-暖通工程						
1	031001002031	钢管	1.安装部位:室外 2.介质:采暖供回水 3.规格、压力等级:无缝钢管 DN70 4.连接形式:焊接连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按规范及设计说明冲洗、试压	m	12			
2	031001002032	钢管	1.安装部位:室外 2.介质:采暖供回水 3.规格、压力等级:无缝钢管 DN50 4.连接形式:焊接连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按规范及设计说明冲洗、试压	m	12			
3	031001006014	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:高密度聚乙烯管（PE80）DN25 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按规范及设计说明冲洗、试压 6.含管道基础	m	12			
4	031002001014	管道支架	1.材质:管道支架	kg	3.2			
5	031003002027	螺纹法兰阀门	1.类型:平衡阀 2.规格、压力等级:DN70	个	2			
6	031003002028	螺纹法兰阀门	1.类型:平衡阀 2.规格、压力等级:DN50	个	2			
7	031006006021	地源(水源、气源)热泵机组	1.名称:低环境温度空气源热泵热水机 2.型号、规格:SFR-125 SZWA外形尺寸：1060X420X1350制热量：9.2KW功率：N=1.5-6KW重量：140Kg 噪音≤53dB供回水温度：55℃/50℃环境温度：-20℃ 3.备注:（1）内含一个	组	3			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桦林乡峡口村峡口老年之家-暖通工程　　第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			GS202-C20/0.03漏电保护开关 、250V/16A插座 、BV-3X4-PVC25线缆30 米（2）2台立式热水循环泵： 参考型号KQDP70-30-3/2 流量：32mL/h 扬程：28m 功率：5KW 效率：72%，耗电输热比EHR h=0.00370<0.00372(限制)（3）1台定压补水机组：补水泵：Q=0.45ml/h，补水泵启动压力：180KPa，隔膜式气压罐：罐体直径600mm，总容积0.35m³、调节容积0.12立方米、（4）1套全自动软水器：产水量：Q=3～5ml/h，残余硬度<0.03mmol/L，双罐1用1备（5）1台软化水箱：1.0ml，做法详见：图集05K210第8页-3（6）1台除污器：规格：DN200（7）1台电辅助加热器：制热量：17200kcal/h额定功率：200KW（8）成品铁艺围栏：高度1.8m，长度20m					
8	031201003014	金属结构刷油	1.除锈级别:轻锈 2.油漆品种:防锈漆、调和漆 3.涂刷遍数、漆膜厚度:各二道	kg	6.3			
9	031208002014	管道绝热	1.绝热材料品种:优质玻璃丝棉管壳 2.绝热厚度:50mm 3.管道外径:综合	m3	1.28			
		分部小计						
		措施项目						
		分部小计						
本页小计								
合计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：桦林乡峡口村峡口老年之家-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)
1	031302001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.42			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.48			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.1			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3			
6	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.52			
7	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.3			
8	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
合　计							

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：桦林乡峡口村峡口老年之家-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与签证			
合　计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：桦林乡峡口村峡口老年之家-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	工程优质费	元		1、计算基数为不含工程优质费的税前工程造价 2、费率参考鲁班奖3%,全国建筑工程装饰奖1.5%,江河源杯1%
合　　计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：桦林乡峡口村峡口老年之家-暖通工程　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：桦林乡峡口村峡口老年之家-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合　　计						—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

计 日 工 表

工程名称：桦林乡峡口村峡口老年之家-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
总　　计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

总承包服务费计价表

工程名称：桦林乡峡口村峡口老年之家-暖通工程　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额
1						
合　　计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

（十六）规费、税金项目计价表

工程名称：桦林乡峡口村峡口老年之家-暖通工程　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额（元）
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
（1）	养老保险费	定额人工费		16	
（2）	失业保险费	定额人工费		0.5	
（3）	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
（4）	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桦林乡峡口村峡口老年之家-电气工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		10KV线路						
1	030410001014	电杆组立	1.名称：混凝土电杆 2.规格：18m 3.人工运距100m，汽车运距3kM 4.卡盘一块，底盘一块	根	2			
		分部小计						
		箱变设备						
2	030402018014	组合型成套箱式变电站	1.名称：箱式变压器 2.规格、型号：50KVA 3.含箱变基础及护栏 4.调试	台	1			
		分部小计						
		接地系统						
3	030409001014	接地极	1.名称：接地极 2.规格：DG40*2500	根	10			
4	030409002027	接地母线	1.名称：户内接地母线 2.材质、规格：镀锌扁钢40*4	m	5			
5	030409002028	接地母线	1.名称：户外接地母线 2.材质、规格：镀锌扁钢40*4	m	10			
6	030409003014	避雷引下线	1.名称：避雷引下线 2.材质、规格：镀锌扁钢40*4	m	5			
7	030414011014	接地装置	1.名称：接地系统调试	系统	1			
		分部小计						
		措施项目						
		分部小计						
本页小计								
合计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：桦林乡峡口村峡口老年之家-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)
1	031302001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.42			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.48			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.1			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3			
6	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.52			
7	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.3			
8	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
合　计							

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：桦林乡峡口村峡口老年之家-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与签证			
合　计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：桦林乡峡口村峡口老年之家-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	工程优质费	元		1、计算基数为不含工程优质费的税前工程造价 2、费率参考鲁班奖3%,全国建筑工程装饰奖1.5%,江河源杯1%
合　　计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：桦林乡峡口村峡口老年之家-电气工程　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：桦林乡峡口村峡口老年之家-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合　　计						—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

计 日 工 表

工程名称：桦林乡峡口村峡口老年之家-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
总　　计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称：桦林乡峡口村峡口老年之家-电气工程　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额
1						
合　计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

（十六）规费、税金项目计价表

工程名称：桦林乡峡口村峡口老年之家-电气工程　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额（元）
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
（1）	养老保险费	定额人工费		16	
（2）	失业保险费	定额人工费		0.5	
（3）	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
（4）	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桦林乡七棵树村清真寺-暖通工程　　第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		大型公共建筑-暖通工程						
1	031001002033	钢管	1.安装部位:室外 2.介质:采暖供回水 3.规格、压力等级:无缝钢管 DN70 4.连接形式:焊接连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按规范及设计说明冲洗、试压	m	12			
2	031001002034	钢管	1.安装部位:室外 2.介质:采暖供回水 3.规格、压力等级:无缝钢管 DN50 4.连接形式:焊接连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按规范及设计说明冲洗、试压	m	12			
3	031001006015	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:高密度聚乙烯管（PE80）DN25 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按规范及设计说明冲洗、试压 6.含管道基础	m	12			
4	031002001015	管道支架	1.材质:管道支架	kg	3.2			
5	031003002029	螺纹法兰阀门	1.类型:平衡阀 2.规格、压力等级:DN70	个	2			
6	031003002030	螺纹法兰阀门	1.类型:平衡阀 2.规格、压力等级:DN50	个	2			
7	031006006022	地源(水源、气源)热泵机组	1.名称:低环境温度空气源热泵热水机 2.型号、规格:SFR-125 SZWA外形尺寸：1060X420X1350制热量：9.2KW功率：N=1.5-6KW重量：140Kg 噪音≤53dB供回水温度：55℃/50℃环境温度：-20℃ 3.备注:（1）内含一个	组	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桦林乡七棵树村清真寺-暖通工程　　第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			GS202-C20/0.03漏电保护开关 、250V/16A插座 、BV-3X4-PVC25线缆30 米（2）2台立式热水循环泵： 参考型号KQDP70-30-3/2 流量：32mL/h 扬程：28m 功率：5KW 效率：72%，耗电输热比EHR h=0.00370<0.00372(限制)（3）1台定压补水机组：补水泵：Q=0.45ml/h，补水泵启动压力：180KPa，隔膜式气压罐：罐体直径600mm，总容积0.35m³、调节容积0.12立方米、（4）1套全自动软水器：产水量：Q=3～5ml/h，残余硬度<0.03mmol/L，双罐1用1备（5）1台软化水箱：1.0ml，做法详见：图集05K210第8页-3（6）1台除污器：规格：DN200（7）1台电辅助加热器：制热量：17200kcal/h额定功率：200KW（8）成品铁艺围栏：高度1.8m，长度20m					
8	031201003015	金属结构刷油	1.除锈级别:轻锈 2.油漆品种:防锈漆、调和漆 3.涂刷遍数、漆膜厚度:各二道	kg	6.3			
9	031208002015	管道绝热	1.绝热材料品种:优质玻璃丝棉管壳 2.绝热厚度:50mm 3.管道外径:综合	m3	1.28			
		分部小计						
		措施项目						
		分部小计						
本页小计								
合计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：桦林乡七棵树村清真寺-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)
1	031302001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.42			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.48			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.1			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3			
6	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.52			
7	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.3			
8	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
合　计							

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：桦林乡七棵树村清真寺-暖通工程　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与签证			
合　计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：桦林乡七棵树村清真寺-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	工程优质费	元		1、计算基数为不含工程优质费的税前工程造价 2、费率参考鲁班奖3%,全国建筑工程装饰奖1.5%,江河源杯1%
合　　计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：桦林乡七棵树村清真寺-暖通工程　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：桦林乡七棵树村清真寺-暖通工程　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合　　计						—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

计 日 工 表

工程名称：桦林乡七棵树村清真寺-暖通工程　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
总　　计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称：桦林乡七棵树村清真寺-暖通工程　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额
1						
合　计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

（十六）规费、税金项目计价表

工程名称：桦林乡七棵树村清真寺-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额（元）
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
（1）	养老保险费	定额人工费		16	
（2）	失业保险费	定额人工费		0.5	
（3）	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
（4）	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桦林乡七棵树村清真寺-电气工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		10KV线路						
1	030410001015	电杆组立	1.名称：混凝土电杆 2.规格：18m 3.人工运距100m，汽车运距3kM 4.卡盘一块，底盘一块	根	2			
		分部小计						
		箱变设备						
2	030402018015	组合型成套箱式变电站	1.名称：箱式变压器 2.规格、型号：50KVA 3.含箱变基础及护栏 4.调试	台	1			
		分部小计						
		接地系统						
3	030409001015	接地极	1.名称：接地极 2.规格：DG40*2500	根	10			
4	030409002029	接地母线	1.名称：户内接地母线 2.材质、规格：镀锌扁钢40*4	m	5			
5	030409002030	接地母线	1.名称：户外接地母线 2.材质、规格：镀锌扁钢40*4	m	10			
6	030409003015	避雷引下线	1.名称：避雷引下线 2.材质、规格：镀锌扁钢40*4	m	5			
7	030414011015	接地装置	1.名称：接地系统调试	系统	1			
		分部小计						
		措施项目						
		分部小计						
本页小计								
合计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：桦林乡七棵树村清真寺-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)
1	031302001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.42			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.48			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.1			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3			
6	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.52			
7	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.3			
8	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
合　计							

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：桦林乡七棵树村清真寺-电气工程　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与签证			
合　计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：桦林乡七棵树村清真寺-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	工程优质费	元		1、计算基数为不含工程优质费的税前工程造价 2、费率参考鲁班奖3%,全国建筑工程装饰奖1.5%,江河源杯1%
合　　计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：桦林乡七棵树村清真寺-电气工程　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目一二十二标　

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：桦林乡七棵树村清真寺-电气工程　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合　　计						—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

计 日 工 表

工程名称：桦林乡七棵树村清真寺-电气工程　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
总　　计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称：桦林乡七棵树村清真寺-电气工程　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额
1						
合　计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

（十六）规费、税金项目计价表

工程名称：桦林乡七棵树村清真寺-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额（元）
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
（1）	养老保险费	定额人工费		16	
（2）	失业保险费	定额人工费		0.5	
（3）	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
（4）	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桦林乡七棵树村村委会-暖通工程　　第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		大型公共建筑-暖通工程						
1	031001002035	钢管	1.安装部位:室外 2.介质:采暖供回水 3.规格、压力等级:无缝钢管 DN70 4.连接形式:焊接连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按规范及设计说明冲洗、试压	m	12			
2	031001002036	钢管	1.安装部位:室外 2.介质:采暖供回水 3.规格、压力等级:无缝钢管 DN50 4.连接形式:焊接连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按规范及设计说明冲洗、试压	m	12			
3	031001006016	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:高密度聚乙烯管（PE80）DN25 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按规范及设计说明冲洗、试压 6.含管道基础	m	12			
4	031002001016	管道支架	1.材质:管道支架	kg	3.2			
5	031003002031	螺纹法兰阀门	1.类型:平衡阀 2.规格、压力等级:DN70	个	2			
6	031003002032	螺纹法兰阀门	1.类型:平衡阀 2.规格、压力等级:DN50	个	2			
7	031006006023	地源(水源、气源)热泵机组	1.名称:低环境温度空气源热泵热水机 2.型号、规格:SFR-125 SZWA外形尺寸：1060X420X1350制热量：9.2KW功率：N=1.5-6KW重量：140Kg 噪音≤53dB供回水温度：55℃/50℃环境温度：-20℃ 3.备注:（1）内含一个	组	3			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桦林乡七棵树村村委会-暖通工程　　第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			GS202-C20/0.03漏电保护开关 、250V/16A插座 、BV-3X4-PVC25线缆30 米（2）2台立式热水循环泵： 参考型号KQDP70-30-3/2 流量：32mL/h 扬程：28m 功率：5KW 效率：72%，耗电输热比EHR h=0.00370<0.00372(限制)（3）1台定压补水机组：补水泵：Q=0.45ml/h，补水泵启动压力：180KPa，隔膜式气压罐：罐体直径600mm，总容积0.35m³、调节容积0.12立方米、（4）1套全自动软水器：产水量：Q=3～5ml/h，残余硬度<0.03mmol/L，双罐1用1备（5）1台软化水箱：1.0ml，做法详见：图集05K210第8页-3（6）1台除污器：规格：DN200（7）1台电辅助加热器：制热量：17200kcal/h额定功率：200KW（8）成品铁艺围栏：高度1.8m，长度20m					
8	031201003016	金属结构刷油	1.除锈级别:轻锈 2.油漆品种:防锈漆、调和漆 3.涂刷遍数、漆膜厚度:各二道	kg	6.3			
9	031208002016	管道绝热	1.绝热材料品种:优质玻璃丝棉管壳 2.绝热厚度:50mm 3.管道外径:综合	m3	1.28			
		分部小计						
		措施项目						
		分部小计						
本页小计								
合计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：桦林乡七棵树村村委会-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)
1	031302001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.42			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.48			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.1			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3			
6	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.52			
7	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.3			
8	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
合　计							

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：桦林乡七棵树村村委会-暖通工程　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与签证			
合　计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：桦林乡七棵树村村委会-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	工程优质费	元		1、计算基数为不含工程优质费的税前工程造价 2、费率参考鲁班奖3%,全国建筑工程装饰奖1.5%,江河源杯1%
合　　计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表—12—1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：桦林乡七棵树村村委会-暖通工程　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：桦林乡七棵树村村委会-暖通工程　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合　　计						—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

计 日 工 表

工程名称：桦林乡七棵树村村委会-暖通工程　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
总　　计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称：桦林乡七棵树村村委会-暖通工程　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额
1						
合　计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

（十六）规费、税金项目计价表

工程名称：桦林乡七棵树村村委会-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额（元）
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
（1）	养老保险费	定额人工费		16	
（2）	失业保险费	定额人工费		0.5	
（3）	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
（4）	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桦林乡七棵树村村委会-电气工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		10KV线路						
1	030410001016	电杆组立	1.名称：混凝土电杆 2.规格：18m 3.人工运距100m，汽车运距3kM 4.卡盘一块，底盘一块	根	2			
		分部小计						
		箱变设备						
2	030402018016	组合型成套箱式变电站	1.名称：箱式变压器 2.规格、型号：50KVA 3.含箱变基础及护栏 4.调试	台	1			
		分部小计						
		接地系统						
3	030409001016	接地极	1.名称：接地极 2.规格：DG40*2500	根	10			
4	030409002031	接地母线	1.名称：户内接地母线 2.材质、规格：镀锌扁钢40*4	m	5			
5	030409002032	接地母线	1.名称：户外接地母线 2.材质、规格：镀锌扁钢40*4	m	10			
6	030409003016	避雷引下线	1.名称：避雷引下线 2.材质、规格：镀锌扁钢40*4	m	5			
7	030414011016	接地装置	1.名称：接地系统调试	系统	1			
		分部小计						
		措施项目						
		分部小计						
本页小计								
合计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：桦林乡七棵树村村委会-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)
1	031302001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.42			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.48			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.1			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3			
6	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.52			
7	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.3			
8	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
合　计							

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：桦林乡七棵树村村委会-电气工程　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与签证			
合　计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：桦林乡七棵树村村委会-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	工程优质费	元		1、计算基数为不含工程优质费的税前工程造价 2、费率参考鲁班奖3%,全国建筑工程装饰奖1.5%,江河源杯1%
合　　计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：桦林乡七棵树村村委会-电气工程　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：桦林乡七棵树村村委会-电气工程　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合　　计						—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

计 日 工 表

工程名称：桦林乡七棵树村村委会-电气工程　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
总　　计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称：桦林乡七棵树村村委会-电气工程　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额
1						
合　　计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

（十六）规费、税金项目计价表

工程名称：桦林乡七棵树村村委会-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额（元）
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
（1）	养老保险费	定额人工费		16	
（2）	失业保险费	定额人工费		0.5	
（3）	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
（4）	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桦林乡鄂博沟村清真寺-暖通工程　　第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		大型公共建筑-暖通工程						
1	031001002037	钢管	1.安装部位:室外 2.介质:采暖供回水 3.规格、压力等级:无缝钢管 DN70 4.连接形式:焊接连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按规范及设计说明冲洗、试压	m	12			
2	031001002038	钢管	1.安装部位:室外 2.介质:采暖供回水 3.规格、压力等级:无缝钢管 DN50 4.连接形式:焊接连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按规范及设计说明冲洗、试压	m	12			
3	031001006017	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:高密度聚乙烯管（PE80）DN25 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按规范及设计说明冲洗、试压 6.含管道基础	m	12			
4	031002001017	管道支架	1.材质:管道支架	kg	3.2			
5	031003002033	螺纹法兰阀门	1.类型:平衡阀 2.规格、压力等级:DN70	个	2			
6	031003002034	螺纹法兰阀门	1.类型:平衡阀 2.规格、压力等级:DN50	个	2			
7	031006006024	地源(水源、气源)热泵机组	1.名称:低环境温度空气源热泵热水机 2.型号、规格:SFR-125 SZWA外形尺寸：1060X420X1350制热量：9.2KW功率：N=1.5-6KW重量：140Kg 噪音≤53dB供回水温度：55℃/50℃环境温度：-20℃ 3.备注:（1）内含一个	组	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桦林乡鄂博沟村清真寺-暖通工程　　第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			GS202-C20/0.03漏电保护开关 、250V/16A插座 、BV-3X4-PVC25线缆30 米（2）2台立式热水循环泵： 参考型号KQDP70-30-3/2 流量：32mL/h 扬程：28m 功率：5KW 效率：72%，耗电输热比EHR h=0.00370<0.00372(限制)（3）1台定压补水机组：补水泵：Q=0.45ml/h，补水泵启动压力：180KPa，隔膜式气压罐：罐体直径600mm，总容积0.35m³、调节容积0.12立方米、（4）1套全自动软水器：产水量：Q=3～5ml/h，残余硬度<0.03mmol/L，双罐1用1备（5）1台软化水箱：1.0ml，做法详见：图集05K210第8页-3（6）1台除污器：规格：DN200（7）1台电辅助加热器：制热量：17200kcal/h额定功率：200KW（8）成品铁艺围栏：高度1.8m，长度20m					
8	031201003017	金属结构刷油	1.除锈级别:轻锈 2.油漆品种:防锈漆、调和漆 3.涂刷遍数、漆膜厚度:各二道	kg	6.3			
9	031208002017	管道绝热	1.绝热材料品种:优质玻璃丝棉管壳 2.绝热厚度:50mm 3.管道外径:综合	m3	1.28			
		分部小计						
		措施项目						
		分部小计						
本页小计								
合计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：桦林乡鄂博沟村清真寺-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)
1	031302001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.42			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.48			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.1			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3			
6	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.52			
7	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.3			
8	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
合　计							

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：桦林乡鄂博沟村清真寺-暖通工程　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与签证			
合　计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：桦林乡鄂博沟村清真寺-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	工程优质费	元		1、计算基数为不含工程优质费的税前工程造价 2、费率参考鲁班奖3%,全国建筑工程装饰奖1.5%,江河源杯1%
合　　计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：桦林乡鄂博沟村清真寺-暖通工程　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：桦林乡鄂博沟村清真寺-暖通工程　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合　　计						—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

计 日 工 表

工程名称：桦林乡鄂博沟村清真寺-暖通工程　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
总　　计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

总承包服务费计价表

工程名称：桦林乡鄂博沟村清真寺-暖通工程　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额
1						
合　计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

（十六）规费、税金项目计价表

工程名称：桦林乡鄂博沟村清真寺-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额（元）
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
（1）	养老保险费	定额人工费		16	
（2）	失业保险费	定额人工费		0.5	
（3）	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
（4）	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桦林乡鄂博沟村清真寺-电气工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		10KV线路						
1	030410001017	电杆组立	1.名称：混凝土电杆 2.规格：18m 3.人工运距100m，汽车运距3kM 4.卡盘一块，底盘一块	根	2			
		分部小计						
		箱变设备						
2	030402018017	组合型成套箱式变电站	1.名称：箱式变压器 2.规格、型号：50KVA 3.含箱变基础及护栏 4.调试	台	1			
		分部小计						
		接地系统						
3	030409001017	接地极	1.名称：接地极 2.规格：DG40*2500	根	10			
4	030409002033	接地母线	1.名称：户内接地母线 2.材质、规格：镀锌扁钢40*4	m	5			
5	030409002034	接地母线	1.名称：户外接地母线 2.材质、规格：镀锌扁钢40*4	m	10			
6	030409003017	避雷引下线	1.名称：避雷引下线 2.材质、规格：镀锌扁钢40*4	m	5			
7	030414011017	接地装置	1.名称：接地系统调试	系统	1			
		分部小计						
		措施项目						
		分部小计						
本页小计								
合计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：桦林乡鄂博沟村清真寺-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)
1	031302001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.42			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.48			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.1			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3			
6	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.52			
7	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.3			
8	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
合　计							

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：桦林乡鄂博沟村清真寺-电气工程　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与签证			
合　计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：桦林乡鄂博沟村清真寺-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	工程优质费	元		1、计算基数为不含工程优质费的税前工程造价 2、费率参考鲁班奖3%,全国建筑工程装饰奖1.5%,江河源杯1%
合　　计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：桦林乡鄂博沟村清真寺-电气工程　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：桦林乡鄂博沟村清真寺-电气工程　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合　　计						—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

计 日 工 表

工程名称：桦林乡鄂博沟村清真寺-电气工程　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
总　　计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

总承包服务费计价表

工程名称：桦林乡鄂博沟村清真寺-电气工程　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额
1						
合　计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

（十六）规费、税金项目计价表

工程名称：桦林乡鄂博沟村清真寺-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额（元）
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
（1）	养老保险费	定额人工费		16	
（2）	失业保险费	定额人工费		0.5	
（3）	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
（4）	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桦林乡阿家沟村卫生室-暖通工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		小型公共建筑-暖通工程						
1	031006006025	地源(水源、气源)热泵机组	1.名称:低环境温度空气源热泵热风机 2.型号、规格:额定制热量：4KW N≤2.1KW I≤14.1A ；噪音：≤55 dB 3.备注:内含一个GS202-C20/0.03漏电保护开关 、250V/16A插座 、BV-3X4-PVC25线缆30米	组	1			
		分部小计						
		措施项目						
		分部小计						
本页小计								
合计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：桦林乡阿家沟村卫生室-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)
1	031302001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.42			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.48			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.1			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3			
6	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.52			
7	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.3			
8	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
合　计							

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：桦林乡阿家沟村卫生室-暖通工程　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与签证			
合　计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：桦林乡阿家沟村卫生室-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	工程优质费	元		1、计算基数为不含工程优质费的税前工程造价 2、费率参考鲁班奖3%,全国建筑工程装饰奖1.5%,江河源杯1%
合　　计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：桦林乡阿家沟村卫生室-暖通工程　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：桦林乡阿家沟村卫生室-暖通工程　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合　　计						—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

计 日 工 表

工程名称：桦林乡阿家沟村卫生室-暖通工程　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
总　　计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称：桦林乡阿家沟村卫生室-暖通工程　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额
1						
合　计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

（十六）规费、税金项目计价表

工程名称：桦林乡阿家沟村卫生室-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额（元）
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
（1）	养老保险费	定额人工费		16	
（2）	失业保险费	定额人工费		0.5	
（3）	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
（4）	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桦林乡阿家沟村老年之家-暖通工程　　第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		大型公共建筑-暖通工程						
1	031001002039	钢管	1.安装部位:室外 2.介质:采暖供回水 3.规格、压力等级:无缝钢管 DN70 4.连接形式:焊接连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按规范及设计说明冲洗、试压	m	12			
2	031001002040	钢管	1.安装部位:室外 2.介质:采暖供回水 3.规格、压力等级:无缝钢管 DN50 4.连接形式:焊接连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按规范及设计说明冲洗、试压	m	12			
3	031001006018	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:高密度聚乙烯管（PE80）DN25 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按规范及设计说明冲洗、试压 6.含管道基础	m	12			
4	031002001018	管道支架	1.材质:管道支架	kg	3.2			
5	031003002035	螺纹法兰阀门	1.类型:平衡阀 2.规格、压力等级:DN70	个	2			
6	031003002036	螺纹法兰阀门	1.类型:平衡阀 2.规格、压力等级:DN50	个	2			
7	031006006026	地源(水源、气源)热泵机组	1.名称:低环境温度空气源热泵热水机 2.型号、规格:SFR-125 SZWA外形尺寸：1060X420X1350制热量：9.2KW功率：N=1.5-6KW重量：140Kg 噪音≤53dB供回水温度：55℃/50℃环境温度：-20℃ 3.备注:（1）内含一个	组	3			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桦林乡阿家沟村老年之家-暖通工程　　第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			GS202-C20/0.03漏电保护开关 、250V/16A插座 、BV-3X4-PVC25线缆30 米（2）2台立式热水循环泵： 参考型号KQDP70-30-3/2 流量：32mL/h 扬程：28m 功率：5KW 效率：72%，耗电输热比EHR h=0.00370<0.00372(限制)（3）1台定压补水机组：补水泵：Q=0.45ml/h，补水泵启动压力：180KPa，隔膜式气压罐：罐体直径600mm，总容积0.35m³、调节容积0.12立方米、（4）1套全自动软水器：产水量：Q=3～5ml/h，残余硬度<0.03mmol/L，双罐1用1备（5）1台软化水箱：1.0ml，做法详见：图集05K210第8页-3（6）1台除污器：规格：DN200（7）1台电辅助加热器：制热量：17200kcal/h额定功率：200KW（8）成品铁艺围栏：高度1.8m，长度20m					
8	031201003018	金属结构刷油	1.除锈级别:轻锈 2.油漆品种:防锈漆、调和漆 3.涂刷遍数、漆膜厚度:各二道	kg	6.3			
9	031208002018	管道绝热	1.绝热材料品种:优质玻璃丝棉管壳 2.绝热厚度:50mm 3.管道外径:综合	m3	1.28			
		分部小计						
		措施项目						
		分部小计						
本页小计								
合计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：桦林乡阿家沟村老年之家-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)
1	031302001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.42			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.48			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.1			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3			
6	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.52			
7	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.3			
8	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
合　计							

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：桦林乡阿家沟村老年之家-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与签证			
合　计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：桦林乡阿家沟村老年之家-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	工程优质费	元		1、计算基数为不含工程优质费的税前工程造价 2、费率参考鲁班奖3%,全国建筑工程装饰奖1.5%,江河源杯1%
合　　计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：桦林乡阿家沟村老年之家-暖通工程　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：桦林乡阿家沟村老年之家-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合　　计						—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

计 日 工 表

工程名称：桦林乡阿家沟村老年之家-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
总　　计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称：桦林乡阿家沟村老年之家-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额
1						
合　　计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

（十六）规费、税金项目计价表

工程名称：桦林乡阿家沟村老年之家-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额（元）
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
（1）	养老保险费	定额人工费		16	
（2）	失业保险费	定额人工费		0.5	
（3）	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
（4）	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桦林乡阿家沟村老年之家-电气工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		10KV线路						
1	030410001018	电杆组立	1.名称：混凝土电杆 2.规格：18m 3.人工运距100m，汽车运距3kM 4.卡盘一块，底盘一块	根	2			
		分部小计						
		箱变设备						
2	030402018018	组合型成套箱式变电站	1.名称：箱式变压器 2.规格、型号：50KVA 3.含箱变基础及护栏 4.调试	台	1			
		分部小计						
		接地系统						
3	030409001018	接地极	1.名称：接地极 2.规格：DG40*2500	根	10			
4	030409002035	接地母线	1.名称：户内接地母线 2.材质、规格：镀锌扁钢40*4	m	5			
5	030409002036	接地母线	1.名称：户外接地母线 2.材质、规格：镀锌扁钢40*4	m	10			
6	030409003018	避雷引下线	1.名称：避雷引下线 2.材质、规格：镀锌扁钢40*4	m	5			
7	030414011018	接地装置	1.名称：接地系统调试	系统	1			
		分部小计						
		措施项目						
		分部小计						
本页小计								
合计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：桦林乡阿家沟村老年之家-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)
1	031302001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.42			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.48			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.1			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3			
6	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.52			
7	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.3			
8	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
合　计							

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：桦林乡阿家沟村老年之家-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与签证			
合　计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：桦林乡阿家沟村老年之家-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	工程优质费	元		1、计算基数为不含工程优质费的税前工程造价 2、费率参考鲁班奖3%,全国建筑工程装饰奖1.5%,江河源杯1%
合　　计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：桦林乡阿家沟村老年之家-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：桦林乡阿家沟村老年之家-电气工程　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目一二十二标　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合　计						—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

计 日 工 表

工程名称：桦林乡阿家沟村老年之家-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
总　　计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称：桦林乡阿家沟村老年之家-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额
1						
合　　计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

（十六）规费、税金项目计价表

工程名称：桦林乡阿家沟村老年之家-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额（元）
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
（1）	养老保险费	定额人工费		16	
（2）	失业保险费	定额人工费		0.5	
（3）	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
（4）	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桦林乡瓜拉大庄村办公室-暖通工程　　第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		大型公共建筑-暖通工程						
1	031001002041	钢管	1.安装部位:室外 2.介质:采暖供回水 3.规格、压力等级:无缝钢管 DN70 4.连接形式:焊接连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按规范及设计说明冲洗、试压	m	12			
2	031001002042	钢管	1.安装部位:室外 2.介质:采暖供回水 3.规格、压力等级:无缝钢管 DN50 4.连接形式:焊接连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按规范及设计说明冲洗、试压	m	12			
3	031001006019	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:高密度聚乙烯管（PE80）DN25 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按规范及设计说明冲洗、试压 6.含管道基础	m	12			
4	031002001019	管道支架	1.材质:管道支架	kg	3.2			
5	031003002037	螺纹法兰阀门	1.类型:平衡阀 2.规格、压力等级:DN70	个	2			
6	031003002038	螺纹法兰阀门	1.类型:平衡阀 2.规格、压力等级:DN50	个	2			
7	031006006027	地源(水源、气源)热泵机组	1.名称:低环境温度空气源热泵热水机 2.型号、规格:SFR-125SZWA外形尺寸：1060X420X1350制热量：9.2KW功率：N=1.5-6KW重量：140Kg 噪音≤53dB供回水温度：55℃/50℃环境温度：-20℃ 3.备注:（1）内含一个	组	3			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桦林乡瓜拉大庄村办公室-暖通工程　　第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			GS202-C20/0.03漏电保护开关 、250V/16A插座 、BV-3X4-PVC25线缆30 米（2）2台立式热水循环泵： 参考型号KQDP70-30-3/2 流量：32mL/h 扬程：28m 功率：5KW 效率：72%，耗电输热比EHR h=0.00370<0.00372(限制)（3）1台定压补水机组：补水泵：Q=0.45ml/h，补水泵启动压力：180KPa，隔膜式气压罐：罐体直径600mm，总容积0.35m³、调节容积0.12立方米、（4）1套全自动软水器：产水量：Q=3～5ml/h，残余硬度<0.03mmol/L，双罐1用1备（5）1台软化水箱：1.0ml，做法详见：图集05K210第8页-3（6）1台除污器：规格：DN200（7）1台电辅助加热器：制热量：17200kcal/h额定功率：200KW（8）成品铁艺围栏：高度1.8m，长度20m					
8	031201003019	金属结构刷油	1.除锈级别:轻锈 2.油漆品种:防锈漆、调和漆 3.涂刷遍数、漆膜厚度:各二道	kg	6.3			
9	031208002019	管道绝热	1.绝热材料品种:优质玻璃丝棉管壳 2.绝热厚度:50mm 3.管道外径:综合	m3	1.28			
		分部小计						
		措施项目						
		分部小计						
本页小计								
合计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：桦林乡瓜拉大庄村办公室-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)
1	031302001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.42			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.48			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.1			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3			
6	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.52			
7	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.3			
8	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
合　计							

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：桦林乡瓜拉大庄村办公室-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与签证			
合　计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：桦林乡瓜拉大庄村办公室-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	工程优质费	元		1、计算基数为不含工程优质费的税前工程造价 2、费率参考鲁班奖3%,全国建筑工程装饰奖1.5%,江河源杯1%
合　　计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：桦林乡瓜拉大庄村办公室-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：桦林乡瓜拉大庄村办公室-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合　　计						—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

计 日 工 表

工程名称：桦林乡瓜拉大庄村办公室-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
总　　计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称：桦林乡瓜拉大庄村办公室-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额
1						
合　　计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

（十六）规费、税金项目计价表

工程名称：桦林乡瓜拉大庄村办公室-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额（元）
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
（1）	养老保险费	定额人工费		16	
（2）	失业保险费	定额人工费		0.5	
（3）	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
（4）	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桦林乡瓜拉大庄村办公室-电气工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		10KV线路						
1	030410001019	电杆组立	1.名称：混凝土电杆 2.规格：18m 3.人工运距100m，汽车运距3kM 4.卡盘一块，底盘一块	根	2			
		分部小计						
		箱变设备						
2	030402018019	组合型成套箱式变电站	1.名称：箱式变压器 2.规格、型号：50KVA 3.含箱变基础及护栏 4.调试	台	1			
		分部小计						
		接地系统						
3	030409001019	接地极	1.名称：接地极 2.规格：DG40*2500	根	10			
4	030409002037	接地母线	1.名称：户内接地母线 2.材质、规格：镀锌扁钢40*4	m	5			
5	030409002038	接地母线	1.名称：户外接地母线 2.材质、规格：镀锌扁钢40*4	m	10			
6	030409003019	避雷引下线	1.名称：避雷引下线 2.材质、规格：镀锌扁钢40*4	m	5			
7	030414011019	接地装置	1.名称：接地系统调试	系统	1			
		分部小计						
		措施项目						
		分部小计						
本页小计								
合计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：桦林乡瓜拉大庄村办公室-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)
1	031302001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.42			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.48			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.1			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3			
6	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.52			
7	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.3			
8	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
合　计							

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：桦林乡瓜拉大庄村办公室-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与签证			
合　计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：桦林乡瓜拉大庄村办公室-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	工程优质费	元		1、计算基数为不含工程优质费的税前工程造价 2、费率参考鲁班奖3%,全国建筑工程装饰奖1.5%,江河源杯1%
合　　计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：桦林乡瓜拉大庄村办公室-电气工程 标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标 第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：桦林乡瓜拉大庄村办公室-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合　　计						—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

计 日 工 表

工程名称：桦林乡瓜拉大庄村办公室-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
总　　计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称：桦林乡瓜拉大庄村办公室-电气工程　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额
1						
合　计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

（十六）规费、税金项目计价表

工程名称：桦林乡瓜拉大庄村办公室-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额（元）
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
（1）	养老保险费	定额人工费		16	
（2）	失业保险费	定额人工费		0.5	
（3）	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
（4）	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桦林乡瓜拉大庄村卫生室-暖通工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		小型公共建筑-暖通工程						
1	031006006028	地源(水源、气源)热泵机组	1.名称:低环境温度空气源热泵热风机 2.型号、规格:额定制热量：4KW N≤2.1KW I≤14.1A ；噪音：≤55 dB 3.备注:内含一个GS202-C20/0.03漏电保护开关 、250V/16A插座 、BV-3X4-PVC25线缆30米	组	1			
		分部小计						
		措施项目						
		分部小计						
本页小计								
合计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：桦林乡瓜拉大庄村卫生室-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)
1	031302001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.42			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.48			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.1			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3			
6	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.52			
7	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.3			
8	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
合　计							

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：桦林乡瓜拉大庄村卫生室-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与签证			
合　计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：桦林乡瓜拉大庄村卫生室-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	工程优质费	元		1、计算基数为不含工程优质费的税前工程造价 2、费率参考鲁班奖3%,全国建筑工程装饰奖1.5%,江河源杯1%
合　　计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：桦林乡瓜拉大庄村卫生室-暖通工程　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：桦林乡瓜拉大庄村卫生室-暖通工程　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合　计						—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

计 日 工 表

工程名称：桦林乡瓜拉大庄村卫生室-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
总　　计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称：桦林乡瓜拉大庄村卫生室-暖通工程　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额
1						
合　计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

（十六）规费、税金项目计价表

工程名称：桦林乡瓜拉大庄村卫生室-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额（元）
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
（1）	养老保险费	定额人工费		16	
（2）	失业保险费	定额人工费		0.5	
（3）	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
（4）	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桦林乡瓜拉大庄村农户-暖通工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		村庄农户居住建筑-暖通工程						
1	031006006029	地源(水源、气源)热泵机组	1.名称:低环境温度空气源热泵热风机 2.型号、规格:额定制热量：4KW N≤2.1KW I≤14.1A ；噪音：≤55 dB 3.备注:内含一个GS202-C20/0.03漏电保护开关 、250V/16A插座 、BV-3X4-PVC25线缆30米	组	3			
2	031007006001	燃气灶具	1.名称:电灶 2.型号、规格:（1）功率 P=3KW（2）适用电源：220V/50Hz（3）控制方式：可控硅旋钮控制（4）面板材质：钢化玻璃（5）发热元件：电加热管（6）热管表面温度：800℃以上。 3.备注：内含一个GS203-C32/0.03漏电保护开关、250V/32A插座、BV-3X6-PVC25线缆30 米	台	3			
3	03B001	电热炕	1.名称:电热炕 2.型号、规格:碳纤维电热板 1.8x2.0m，N=700W 3.备注：内含一个GS202-C20/0.03漏电保护开关 、250V/16A插座 、BV-3X4-PVC25线缆30米	个	6			
		分部小计						
		措施项目						
		分部小计						
本页小计								
合计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：桦林乡瓜拉大庄村农户-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)
1	031302001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.42			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.48			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.1			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3			
6	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.52			
7	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.3			
8	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
合　计							

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：桦林乡瓜拉大庄村农户-暖通工程　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与签证			
合　计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：桦林乡瓜拉大庄村农户-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	工程优质费	元		1、计算基数为不含工程优质费的税前工程造价 2、费率参考鲁班奖3%,全国建筑工程装饰奖1.5%,江河源杯1%
合　　计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：桦林乡瓜拉大庄村农户-暖通工程　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煨改电”建设项目—二十二标

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
	合计										

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：桦林乡瓜拉大庄村农户-暖通工程　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合　　计						—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

计 日 工 表

工程名称：桦林乡瓜拉大庄村农户-暖通工程　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
总　　计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

总承包服务费计价表

工程名称：桦林乡瓜拉大庄村农户-暖通工程　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额
1						
合计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

（十六）规费、税金项目计价表

工程名称：桦林乡瓜拉大庄村农户-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额（元）
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
（1）	养老保险费	定额人工费		16	
（2）	失业保险费	定额人工费		0.5	
（3）	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
（4）	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桦林乡西沟村卫生室-暖通工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		小型公共建筑-暖通工程						
1	031006006030	地源(水源、气源)热泵机组	1.名称:低环境温度空气源热泵热风机 2.型号、规格:额定制热量：4KW N≤2.1KW I≤14.1A ；噪音：≤55 dB 3.备注:内含一个GS202-C20/0.03漏电保护开关 、250V/16A插座 、BV-3X4-PVC25线缆30米	组	3			
		分部小计						
		措施项目						
		分部小计						
本页小计								
合计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：桦林乡西沟村卫生室-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)
1	031302001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.42			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.48			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.1			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3			
6	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.52			
7	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.3			
8	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
合　计							

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：桦林乡西沟村卫生室-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与签证			
合　计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称：桦林乡西沟村卫生室-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	工程优质费	元		1、计算基数为不含工程优质费的税前工程造价 2、费率参考鲁班奖3%,全国建筑工程装饰奖1.5%,江河源杯1%
合　　计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：桦林乡西沟村卫生室-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：桦林乡西沟村卫生室-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合　　计						—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

计 日 工 表

工程名称：桦林乡西沟村卫生室-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
总　　计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称：桦林乡西沟村卫生室-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额
1						
合　计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

（十六）规费、税金项目计价表

工程名称：桦林乡西沟村卫生室-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额（元）
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
（1）	养老保险费	定额人工费		16	
（2）	失业保险费	定额人工费		0.5	
（3）	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
（4）	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桦林乡西沟村清真寺-暖通工程　　第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		大型公共建筑-暖通工程						
1	031001002043	钢管	1.安装部位:室外 2.介质:采暖供回水 3.规格、压力等级:无缝钢管 DN65　壁厚3mm 4.连接形式:焊接连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按规范及设计说明冲洗、试压	m	15			
2	031001002044	钢管	1.安装部位:室外 2.介质:采暖供回水 3.规格、压力等级:无缝钢管 DN50　壁厚3.5mm 4.连接形式:焊接连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按规范及设计说明冲洗、试压	m	8.4			
3	031001002045	钢管	1.安装部位:室外 2.介质:采暖供回水 3.规格、压力等级:无缝钢管 DN125 4.连接形式:焊接连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按规范及设计说明冲洗、试压	m	25			
4	031003002039	螺纹法兰阀门	1.类型:平涡轮蝶阀 2.规格、压力等级:DN125	个	4			
5	031003002040	螺纹法兰阀门	1.类型:平涡轮蝶阀 2.规格、压力等级:DN65	个	6			
6	031001006020	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:高密度聚乙烯管（PE80）DN25 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按规范及设计说明冲洗、试压 6.含管道基础	m	12			
7	031002001020	管道支架	1.材质:管道支架	kg	13.6			
8	031006006031	地源(水源、气源)热泵机组	1.名称:低环境温度空气源热泵热水机 2.型号、规格:	组	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桦林乡西沟村清真寺-暖通工程　　第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			SFR-680S/WL-II,外形尺寸：2100X905X2030制热量：50/74KW功率：19.5-21.5KW ；I=61A；重量：720Kg 噪音：≤68dB供回水温度：55℃/50℃ -20℃ 3.备注:（1）内含一个GS202-C20/0.03漏电保护开关 、250V/16A插座 、BV-3X4-PVC25线缆30 米（2）2台立式热水循环泵： 流量：28mL/h 扬程：25m 功率：7KW 效率：72%，耗电输热比EHR h=0.00370<0.00372(限制)，变频，1用1备（3）1台定压补水机组：补水泵：Q=0.45ml/h ，补水泵启动压力：180KPa，隔膜式气压罐：罐体直径600mm，总容积0.35m³、调节容积0.12立方米、（4）1套全自动软水器：产水量：Q=3～5ml/h，残余硬度<0.03 mmol/L，双罐1用1备（5）1台软化水箱：1.0ml，做法详见：图集05K210第8页-3（6）1台除污器：规格：DN200（7）1台电辅助加热器：制热量：17200kcal/h额定功率：200KW（8）成品铁艺围栏：高度1.8m，长度21m，含设备基础					
9	031201003020	金属结构刷油	1.除锈级别:轻锈 2.油漆品种:防锈漆、调和漆 3.涂刷遍数、漆膜厚度:各二道	kg	21.2			
10	031208002020	管道绝热	1.绝热材料品种:优质玻璃丝棉管壳 2.绝热厚度:50mm	m3	0.56			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桦林乡西沟村清真寺-暖通工程　　第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			3.管道外径:综合					
11	031208007011	防潮层、保护层	1.材料:玻璃钢保护层	m2	3			
		分部小计						
		措施项目						
		分部小计						
本页小计								
合计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：桦林乡西沟村清真寺-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)
1	031302001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.42			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.48			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.1			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3			
6	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.52			
7	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.3			
8	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
合　计							

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：桦林乡西沟村清真寺-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与签证			
合　计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称：桦林乡西沟村清真寺-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	工程优质费	元		1、计算基数为不含工程优质费的税前工程造价 2、费率参考鲁班奖3%,全国建筑工程装饰奖1.5%,江河源杯1%
合　　计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：桦林乡西沟村清真寺-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：桦林乡西沟村清真寺-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合　　计						—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

计 日 工 表

工程名称：桦林乡西沟村清真寺-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
总　　计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称：桦林乡西沟村清真寺-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额
1						
合　　计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

（十六）规费、税金项目计价表

工程名称：桦林乡西沟村清真寺-暖通工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额（元）
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
（1）	养老保险费	定额人工费		16	
（2）	失业保险费	定额人工费		0.5	
（3）	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
（4）	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桦林乡西沟村清真寺-电气工程　　第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		10KV线路						
1	030410001020	电杆组立	1.名称：混凝土电杆 2.规格：18m 3.人工运距100m，汽车运距3kM 4.卡盘一块，底盘一块	根	2			
2	030410002061	拉线	1.名称：拉线安装 2.金具及拉线保护套	组	1			
3	010101003031	挖沟槽土方	1.名称：杆洞及拉线洞挖土方	m3	7.4			
4	030410002062	横担组装	1.名称：耐张横担 2.规格：1.8M双根 3.金具	组	3			
5	030410002063	悬式绝缘子安装	1.名称：悬式绝缘子 2.型号：x-4.5 3.配套金具（含耐张线夹12个，并沟线夹12个，单联碗头12个，直角挂板12个，球头挂环12个，铜铝过度设备线夹24个）	组	3			
6	030410003021	导线架设	1.名称：架空导线 2.规格、型号：JKLGYJ-70	km	0.06			
7	030410004041	杆上设备	1.名称：真空开关安装	台	1			
8	030410004042	杆上设备	1.名称：电缆故障指示仪 2.型号：SF1-2C	组	1			
9	030410004043	杆上设备	1.名称：高压刀闸安装 2.型号：GW9	台	1			
10	030410004044	杆上设备	1.名称：避雷器 10KV 2.型号：HY5WS-17/50	组	2			
11	030410002064	横担组装	1.名称：避雷器横担 2.材质、规格：∠50*5镀锌角钢 3.含抱箍、穿钉等金具	组	2			
12	030410002065	横担组装	1.名称：跌落横担 2.材质、规格：∠50*5镀锌角钢 3.含抱箍、穿钉等金具	组	1			
13	030410002066	横担组装	1.名称：真空开关横担 2.材质、规格：10#槽钢	组	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桦林乡西沟村清真寺-电气工程　　第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			3.含抱箍、穿钉等金具					
14	030408003021	电缆保护管	1.名称：电缆保护管 2.规格：G100/3m	根	1			
15	030408003022	电缆保护管	1.名称：电缆保护管 2.规格：G100 3.安装方式：直埋	m	10			
16	030408006021	电力电缆头	1.名称：电力电缆头（户内） 2.型号：10KV　3*70	个	1			
17	030408006022	电力电缆头	1.名称：电力电缆头（户外） 2.型号：10KV　3*70	个	1			
18	010101003032	挖沟槽土方	1.名称：电缆沟槽挖土	m3	13.5			
19	030410003022	导线架设	1.名称：架空引下线	km	0.012			
20	030414002011	送配电装置系统	1.名称：送配电系统调试 10kV	系统	1			
		分部小计						
		箱变设备						
21	030402018020	组合型成套箱式变电站	1.名称：箱式变压器 2.规格、型号：50KVA 3.含箱变基础及护栏 4.调试	台	1			
		分部小计						
		接地系统						
22	030409001020	接地极	1.名称：接地极 2.规格：DG40*2500	根	6			
23	030409002039	接地母线	1.名称：户内接地母线 2.材质、规格：镀锌扁钢40*4	m	10			
24	030409002040	接地母线	1.名称：户外接地母线 2.材质、规格：镀锌扁钢40*4	m	12			
25	030409003020	避雷引下线	1.名称：避雷引下线 2.材质、规格：镀锌扁钢40*4	m	10			
26	010101003033	挖沟槽土方	1.名称：沟槽挖土方	m3	4.5			
27	030414011020	接地装置	1.名称：接地系统调试	系统	2			
		分部小计						
		措施项目						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桦林乡西沟村清真寺-电气工程　　第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		分部小计						
本页小计								
合计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：桦林乡西沟村清真寺-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)
1	031302001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.42			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.48			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.1			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3			
6	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.52			
7	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.3			
8	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
合　计							

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：桦林乡西沟村清真寺-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与签证			
合　计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称：桦林乡西沟村清真寺-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	工程优质费	元		1、计算基数为不含工程优质费的税前工程造价 2、费率参考鲁班奖3%,全国建筑工程装饰奖1.5%,江河源杯1%
合　　计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：桦林乡西沟村清真寺-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：桦林乡西沟村清真寺-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合　　计						—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

计 日 工 表

工程名称：桦林乡西沟村清真寺-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
总　　计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称：桦林乡西沟村清真寺-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额
1						
合　计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

（十六）规费、税金项目计价表

工程名称：桦林乡西沟村清真寺-电气工程　　标段：大通县2024年度冬季清洁取暖热源侧清洁化“煤改电”建设项目—二十二标　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额（元）
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
（1）	养老保险费	定额人工费		16	
（2）	失业保险费	定额人工费		0.5	
（3）	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
（4）	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13